

**Zbiorcza ocena roczna Parku Wodnego „Tropikana” w Hotelu Gołębiowskim w Białymstoku,  
ul. Pałacowa 7 za okres 01.01.2023r. - 31.12.2023r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku dokonał zbiorczej oceny, czy woda w Parku Wodnym „Tropikana” w Hotelu Gołębiowskim w Białymstoku odpowiada wymaganiam rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

1. Zarządca pływalni odpowiedzialny za jakość wody :

Gołębiowski Holding Spółka z o.o. z siedzibą w Ciemnem ul. Wołomińska 125, 05-250 Radzymin  
ul. Pałacowa 7, 15-042 Białystok.

Rodzaj niecek w pływalni:

- niecka basenu sportowego, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka brodzika, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu ze zjeżdżalnią, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu FALA, wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu z hydromasażem I, wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno – powietrzny, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu z hydromasażem II, wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno – powietrzny, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu z hydromasażem III, wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno – powietrzny, posiadająca oddzielny system cyrkulacji.

2. Parametry jakości wody na pływalni oceniane na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia:

Zarządzający dokonywał pomiaru chloru wolnego, chloru związanego, pH, potencjału redox oraz temperatury wody w nieckach basenowych oraz wody z systemu cyrkulacji dla każdej z niecek, wody w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Pomiar dokonywane były co 4 godziny, czyli zgodnie z ww. rozporządzeniem. Ponadto podczas pomiarów dokonywana była bieżąca obserwacja wody oraz odnotowywana przejrzystość wody. W okresie objętym oceną nie stwierdzono widocznych zanieczyszczeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w nieckach basenowych oraz wszelkich innych nieprawidłowości w zakresie przejrzystości wody.

3. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez zarządzającego pływalnią:

Zarządzający pływalnią zlecał pobór i badanie próbek wody w pływalni laboratorium J.S Hamilton Poland Sp. z o .o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia. Próbki wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań na pływalni. W analizowanym okresie w pobranych próbkach stwierdzono następujące nieprawidłowości:

- w niecce basenu sportowego w zakresie chloroformu;
- w niecce brodzika w zakresie chloroformu;
- w niecce basenu ze zjeżdżalnią w zakresie chloroformu;
- w niecce basenu FALA w zakresie chloroformu;
- w niecce basenu z hydromasażem I w zakresie chloroformu;
- w niecce basenu z hydromasażem II w zakresie chloroformu;
- w niecce basenu z hydromasażem III w zakresie chloroformu;

- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu, chloru związanego, mętności;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu ze zjeżdżalnią z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu, mętności;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu FALA w zakresie chloroformu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h, mętności;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem I z systemu cyrkulacji w zakresie mętności, chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem II z systemu cyrkulacji w zakresie mętności, chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem III w zakresie mętności, chloroformu.

4. Zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowane metody referencyjne analiz.

Pobór próbek wody z pływalni realizowany był na podstawie harmonogramu przedstawionego w dniu 31.10.2022 r., a zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 02.11.2022 r.

Badanie próbek wykonywano w laboratorium J.S Hamilton Poland Sp. z o. o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia. Laboratorium posiada akredytację – numer AB079 wydaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

Wyniki te przekazywane były Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Białymstoku zgodnie z przedstawionym harmonogramem.

5. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku. W dniach 24.04.2023r. oraz 25.04.2023r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku pobrał do badań laboratoryjnych próbki wody w Parku Wodnym „Tropikana” w Hotelu Gołębiowskim, ul. Pałacowa 7 w Białymstoku w następujących punktach:

- niecka basenu sportowego,
- niecka brodzika,
- niecka basenu ze zjeżdżalnią,
- niecka basenu FALA,
- niecka basenu z hydromasażem I,
- niecka basenu z hydromasażem II,
- niecka basenu z hydromasażem III,
- woda wprowadzana do niecki basenu sportowego,
- woda wprowadzana do niecki basenu ze zjeżdżalnią,
- woda wprowadzana do niecki brodzika,
- woda wprowadzana do niecki basenowej FALA,
- woda wprowadzana do niecki z hydromasażem I,
- woda wprowadzana do niecki z hydromasażem II,
- woda wprowadzana do niecki z hydromasażem III,
- woda z natrysku męskiego.

Badana woda nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym zawartym w załączniku nr 2 część A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230). w następujących punktach:

- w niecce basenu FALA w zakresie chloru wolnego, chloroformu,
- w niecce basenu z hydromasażem I w zakresie chloru wolnego, chloru związanego,
- w niecce basenu z hydromasażem II w zakresie chloru związanego,
- w niecce basenu z hydromasażem III w zakresie chloru związanego,
- w niecce basenu ze zjeżdżalnią w zakresie chloru wolnego,
- w niecce brodzika w zakresie chloru wolnego,

- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu z hydromasażem II z systemu cyrkulacji w zakresie chloru związanego,
- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu z hydromasażem III z systemu cyrkulacji: w zakresie chloru związanego,
- w wodzie wprowadzonej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji w zakresie chloru związanego,
- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu ze zjeżdżalnią z systemu cyrkulacji w zakresie chloru związanego,
- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu FALA z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu,
- w niecce basenu sportowego w zakresie potencjału redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl,
- w natrysku w zakresie bakterii Legionella sp.

Aktualne wyniki badań wody wykonywane na zlecenie zarządzającego pływalnią umieszczone są na tablicy informacyjnej zlokalizowanej przy wejściu na pływalnię oraz na stronie internetowej hotelu.

Podsumowanie:

W analizowanym okresie woda nie spełniała obowiązujących wymagań w zakresie: chloroformu, chloru związanego, chloru wolnego, mętności, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h, bakterii Legionella sp., potencjału redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl.

Na koniec okresu sprawozdawczego woda w pływalni nie spełniała obowiązujących wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230) w zakresie chloroformu.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Białymstoku

*Waldemar Kulesza*

