

**Zbiorcza ocena roczna Parku Wodnego „Tropikana” w Hotelu Gołębiowskim w Białymstoku,
ul. Pałacowa 7 za okres 01.01.2024 r. - 31.12.2024 r.**

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

1. Zarządca pływalni odpowiedzialny za jakość wody :
Gołębiowski Holding Spółka z o.o. z siedzibą w Ciemnym ul. Wołomińska 125, 05-250 Radzymin
Oddział Hotel Gołębiowski w Białymstoku, ul. Pałacowa 7, 15-064 Białystok
2. 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.
3. 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. Pomiary 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.
4. 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. Próbkę 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, chloru wolnego;
 - w niecce basenu FALA w zakresie chloroformu, chloru wolnego;
 - 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 FALA w zakresie chloroformu, chloru wolnego;

- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem I z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem II z systemu cyrkulacji w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem III w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu basenu ze zjeżdżalnią w zakresie chloroformu;
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu brodzika w zakresie chloroformu.

5. 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 31.10.2023 r., a zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 07.11.2023 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.

6. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku. W dniach 15.04.2024 r. oraz 16.04.2024 r. 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 09.11.2015 r. 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 – 1,62 mg/l,
- w niecce basenu z hydromasażem I w zakresie chloru związanego – 0,92 mg/l,
- w niecce basenu z hydromasażem II w zakresie chloru związanego – 0,83 mg/l,
- w niecce basenu z hydromasażem III w zakresie chloru związanego – 0,89 mg/l,
- w niecce basenu sportowego w zakresie potencjału redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl, -642 mV,
- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu z hydromasażem I z systemu cyrkulacji w zakresie chloru związanego – 1,1 mg/l

-w wodzie wprowadzonej do niecki basenu z hydromasażem II z systemu cyrkulacji w zakresie chloru związanego - 0,9 mg/l

-w wodzie wprowadzonej do niecki basenu z hydromasażem III z systemu cyrkulacji: w zakresie chloru związanego - 1,02 mg/l.

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, potencjału redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Białymstoku
Urszula Polowianuk
Specjalista epidemiolog