

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Białymstoku**
15-062-Białystok, ul. Warszawska 57A
tel/fax (85)73-25-091
tel. cent. (85)73-25-236

Zbiorcza ocena roczna Pływalni „Na Fali” Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Michałowie przy ul. Sienkiewicza 21/A za okres 01.01.2024r. - 31.12.2024r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku dokonał zbiorczej oceny, czy woda na Pływalni „Na Fali” Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Michałowie przy ul. Sienkiewicza 21/A odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

1. Zarządca pływalni odpowiedzialny za jakość wody:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Michałowie, ul. Sienkiewicza 21/A, 16-050 Michałowo

2. Rodzaj niecek w pływalni:

- niecka basenu sportowego, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu rekreacyjnego, wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, posiadająca oddzielny system cyrkulacji,
- niecka basenu z hydromasażem, wyposażona w urządzenia 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. Pomiary dokonywane były o godzinie: 8:00, 11:00, 14:00, 17:00 i 20:00, czyli zgodnie z ww. rozporządzeniem. Ponadto podczas pomiarów dokonywana była bieżąca obserwacja wody oraz odnotowywana przejrzystość wody. W analizowanym okresie nie stwierdzono widocznych zanieczyszczeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w nieckach basenowych oraz wszelkich innych nieprawidłowości w zakresie przejrzystości wody. W pomiarach wykonanych przez zarządzającego pływalnią nie stwierdzono przekroczenia obowiązujących wymagań.

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

Zarządzający pływalnią zlecał pobór i badanie próbek wody w pływalni laboratorium SGS Polska Sp. z o .o. Laboratorium Środowiskowe przy ul. Cieszyńskiej 52A w Pszczynie. Próbkę wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami badań na pływalni. W analizowanym okresie w pobranych próbkach stwierdzono, że w zakresie zbadanych parametrów woda nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

W analizowanym okresie w pobranych próbkach stwierdzono następujące nieprawidłowości:

- w niecce basenu z hydromasażem oraz rekreacyjnego – w zakresie chloroformu i ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h;
- w wodzie wprowadzonej do niecki basenu rekreacyjnego z systemu cyrkulacji, do niecki basenu z hydromasażem z systemu cyrkulacji - w zakresie chloroformu i ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h.

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 27.10.2023 r., zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 07.11.2023 r.

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

Badanie próbek wykonywano w laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe przy ul. Cieszyńskiej 52A w Pszczynie. Laboratorium posiada akredytację – numer AB1232 wydaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

6. Wyniki badań wody na pływalni wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.

W dniu 22.04.2024 r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Białymstoku pobrał do badań laboratoryjnych próbki wody w Pływalni „Na Fali” Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Michałowie przy ul. Sienkiewicza 21/A w następujących punktach:

- niecka basenu rekreacyjnego,
- niecka basenu sportowego,
- niecka basenu z hydromasażem,
- system cyrkulacji niecki basenu rekreacyjnego,
- system cyrkulacji niecki basenu sportowego,
- system cyrkulacji niecki basenu z hydromasażem,
- natrysk w szatni męskiej,
- brodzik do płukania stóp męski,
- brodzik do płukania stóp rodzinny,
- brodzik do płukania stóp damski.

W badaniach stwierdzono następującą nieprawidłowość:

Lp.	Nazwa punktu poboru	Rodzaj wody	Wynik	Kryteria
1	basen z hydromasażem	woda wprowadzana do niecki basenu z hydromasażem	chlor związany - 0,36 mg/l	0,2 mg/l

Aktualne wyniki badań wody wykonywane na zlecenie zarządzającego pływalnią umieszczane są na tablicy informacyjnej zlokalizowanej przy wejściu na pływalnię oraz na stronie internetowej www.mosir.michalowo.eu.

Ponadto na tablicy informacyjnej zarządzający pływalnią umieszcza informacje dla osób korzystających z pływalni o spełnieniu przez wodę na pływalni wymagań określonych w ww. rozporządzeniu.

Podsumowanie:

Na koniec okresu sprawozdawczego woda w pływalni „Na Fali” Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Michałowie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Białymstoku

Urszula Polowianiuk
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/