

## Zbiorcza ocena roczna Pływalni „Na Fali” Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Michałowie przy ul. Sienkiewicza 21/A za okres 01.01.2023r. - 31.12.2023r.

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. Próbki 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 sportowego – w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48h;
  - w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego – w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h;
  - w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z hydromasażem – w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h;

**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 10.10.2022 r., zatwierdzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 20.10.2022 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 17.04.2023 r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-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 basenowej z systemu cyrkulacji	chlor związany $0,33 \pm 0,11$ mg/l	max 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](http://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  
*Waldemar Kulesza*