

W P Ł Y N Ę Ł O

Data 6.02 20 24 r.

Nr 43/24

Zbiorcza ocena roczna Pływalni Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa 28 za okres: 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku dokonał zbiorczej oceny, czy woda na Pływalni Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa 28 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 2015 r., poz. 2016 r. z późn. zm.).

1. Zarządca pływalni odpowiedzialny za jakość wody :
Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 28, 15-703 Białystok
2. Rodzaj niecek w pływalni:
 - niecka basenowa posiadająca oddzielny system cyrkulacji
 - niecka brodzika 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, temperatury wody w nieckach basenowych oraz wody z systemu cyrkulacji dla każdej z niecek. 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 GBA POLSKA, Sp. z o. o., ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa.
Próbki wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań na pływalni.
W analizowanym okresie w pobranych próbkach stwierdzono następujące przekroczenia:
 - w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji – w zakresie mętności, bakterii Legionella sp.,
 - w wodzie wprowadzanej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji – w zakresie mętności, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h.
5. Zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowane metody referencyjne analiz.
Pobór próbek wody z pływalni w 2023 r. realizowany był na podstawie harmonogramu przedstawionego w dniu 07.10.2022 r., a zatwierdzonego przez Podlaskiego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 20.10.2022 r.
Badanie próbek wykonywano w laboratorium GBA POLSKA, Sp. z o. o., ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa. Laboratorium posiada akredytację – numer AB1095 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 dniu 01.03.2023r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku pobrał do badań laboratoryjnych próbki wody w Pływalni Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa 28 w Białymstoku w następujących punktach:

- niecka basenu sportowego
- niecka brodzika
- system cyrkulacji brodzika
- system cyrkulacji basenu sportowego
- natrysk nr 3 w przebieralni męskiej

W badaniach stwierdzono następujące nieprawidłowości:

Lp.	Nazwa punktu poboru	Rodzaj wody	Wynik	Kryteria
1.	Niecka brodzika	Woda w niecce basenowej	potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl – 701 mV	minimum 750 mV
2.	System cyrkulacji niecki basenu sportowego	Woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	azotany – 24 mg/l	20 mg/l
3.	Niecka basenu sportowego	Woda w niecce basenowej	azotany – 25 mg/l	20 mg/l
4.	Natrysk nr 3 w przebieralni męskiej	Woda z natrysku	bakterie Legionella sp - 140 (jtk) w 100 ml wody	Mniej niż 100 mikroorganizmów w 100 ml wody.

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

Podsumowanie:

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

Na koniec okresu sprawozdawczego woda w pływalni odpowiadała obowiązującym wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 z późn. zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Białymstoku

Waldemar Kulesza