

Zbiorcza ocena roczna Pływalni Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU
15-062 Białystok, ul. Warszawska 57A
tel./fax (085) 73-25-091
tel. centr. 73-25-236

w Białymstoku przy
ul. Zwycięstwa 28 za okres:
01.01.2022 r. – 31.12.2022 r.

MIĘDZYSZKOLNY OŚRODEK SPORTOWY w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 28	
W P Ł Y N Ę Ł O	
Data	23 01 20 23 r.
Nr	25/23

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. zpóźn.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. Pomiar dokonywany był 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 przekroczenia:

 - w wodzie wprowadzanej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji – ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h, mętności,
 - w wodzie niecki basenu sportowego – azotanów, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h,
 - w wodzie niecki brodzika – chloru wolnego, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h, azotanów,
 - w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji – azotanów, Legionella sp., 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 2022 r. realizowany był na podstawie harmonogramu przedstawionego w dniu 25.10.2021 r., a zatwierdzonego przez Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w dniu 12.11.2021 r.

Badanie próbek wykonywano w laboratorium J. S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, które posiada akredytację – numer AB 079 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 21.03.2022r. 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.	brodzik do płukania stóp	Woda w brodziku do płukania stóp	Chlor wolny - $2,7 \pm 0,62$ mg/l	2,0 mg/l
2.	Niecka brodzika	Woda w niecce basenowej	Chlor wolny - $0,86 \pm 0,20$ mg/l	0,60 mg/l
3.	System cyrkulacji niecki brodzika	Woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ po 48h w 1 ml wody - 140 jtk	20 jtk
4.	System cyrkulacji niecki basenu sportowego	Woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ po 48h w 1 ml wody – powyżej 300 jtk	20 jtk
5.	Niecka brodzika	Woda w niecce basenowej	Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ po 48h w 1 ml wody – powyżej 300 jtk	100 jtk
6.	Niecka basenu sportowego	Woda w niecce basenowej	Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ po 48h w 1 ml wody – powyżej 300 jtk	100 jtk

Aktualne wyniki badań wody wykonywane na zlecenie zarządzającego pływalnią umieszczane 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, chloru wolnego, bakterii Legionella sp.

Na koniec okresu sprawozdawczego woda w pływalni odpowiadała obowiązującym wymaganiom określonym w Rozporządzenia 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