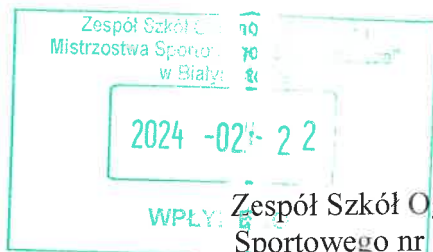


PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU
15-062 Białystok, ul. Warszawska 57A
tel./fax (085) 73-25-091
tel. centr. 73-25-236



Białystok, 20.02.2024 r.

Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego nr 3 „Pietrasze”, ul. Pietrasze 29
15-131 Białystok

HK.7011.37.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku informuje, że po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach kontroli rocznej pływalni przez pracownika tutejszej Stacji w dniu 05.02.2024r. z niecek basenowych, wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji, brodzika do płukania stóp oraz wody z natrysku w Pływalni Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego nr 3 „Pietrasze”, ul. Pietrasze 29, 15-131 Białystok stwierdzono przekroczenie obowiązujących wymagań:

- w wodzie z natrysku w łaźni męskiej: bakterie **Legionella sp.** – 760 (jtk) w 100 ml wody,
- w niecce basenu sportowego: - **potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl** - 704 mV,
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji - **potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl** - 694 mV,
- w niecce brodzika: **potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl** - 687 mV,
- w wodzie wprowadzonej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji: **potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl** – 695 mV.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (Dz. U. z 2022r., poz. 1230) w wodzie w nieckach basenowych oraz w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 M KCl powinien wynosić minimum 750 mV.

Ponadto ciepła woda z natrysków w zakresie obecności bakterii Legionella sp. powinna spełniać wymagania określone w załączniku nr 1 do tego rozporządzenia. W załączniku nr 1 dokonano zapisu, że w wodzie ciepłej powinno być mniej niż 100 mikroorganizmów (jednostek tworzących kolonie) w 100 ml wody. W związku z tym, że stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii Legionella sp. w badanej próbce wody, należy podjąć natychmiastowe działania zmierzające do poprawy jakości wody w wewnętrznej instalacji wody ciepłej w Pływalni Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego nr 3 „Pietrasze”, ul. Pietrasze 29, 15-131 Białystok. Uzyskane wyniki wskazują na średnie skolonizowanie bakteriami Legionella sp. instalacji wody ciepłej w pływalni. Należy zatem znaleźć przyczynę (dokonać przeglądu technicznego sieci, sprawdzić temperaturę wody) i podjąć działania zmierzające do redukcji liczby bakterii, włącznie z czyszczeniem i dezynfekcją systemu.

W załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia określono procedurę postępowania w przypadku, gdy obecność bakterii Legionella sp. wynosi 100-1000 (jtk) w 100 ml wody. Zgodnie z tą procedurą **badanie wody należy przeprowadzić po 4 tygodniach, jeżeli wynik badania nie ulegnie zmianie, należy przeprowadzić czyszczenie i dezynfekcję, powtórzyć badanie po 1 tygodniu, następnie po roku od daty ostatniego pobrania, które wykazało właściwą jakość wody.**

Bakterie Legionella sp. rozwijają się w środowisku wodnym, a optymalna temperatura ich życia i rozwoju wynosi około 25-50°C. Rozwojowi bakterii sprzyjają zastoje ciepłej wody w instalacjach, ślepych odcinkach lub końcówkach, podgrzewaczach, zasobnikach – na