



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01

91-402 Łódź, ul. Pomorska 96
Centrala 42 253-90-00, 42 253-90-10
fax 42 253-90-90

Dyrektor 42 253-99-02, 42 253-99-11
Oddział Nadzoru Epidemiologicznego
Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej
Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży
Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia
Oddział Laboratoryjny
Oddział Ekonomiczno-Administracyjny
Sekcja Służb Pracowniczych
NIP: 729-24-07-981
www.psselodz.pl

Oddział Nadzoru Bezpieczeństwa Żywności,
Żywienia i Produktów Kosmetycznych
Graniczny Punkt Kontroli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

REGON: 471570221
e-mail: pssel@psselodz.pl

PPIS.HK.9022.77.3.2022.AŚ

Data wpływu

Łódź, dnia 11 kwietnia 2022r.
deklaracja

we współpracy

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b za okres od 01 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r. poz. 195) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r. poz. 2016 oraz z 2021r. poz. 349) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po przeprowadzeniu analizy:

- 1) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia,
- 2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- 3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- 4) wyników badań próbek wody pobranych na pływalni w dniu 05 maja 2021r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

**że woda na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b
w okresie od 01 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.
odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym
w zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia
z nieprawidłowościami w zakresie jakości wody ciepłej w natrysku.**

UZASADNIENIE

Zarządzający pływalnią zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach prowadził: bieżące obserwacje wody w niecce basenowej, nadzór nad pracą urządzeń systemu cyrkulacji i uzdatniania wody basenowej oraz pomiary parametrów jakości wody basenowej z częstotliwością zgodną z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia. Powyższe informacje były na bieżąco rejestrowane i są udokumentowane. Zarządzający pływalnią prowadził badania jakości wody w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. W roku 2021, z powodu ogłoszonego stanu epidemii na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, wprowadzono na pływalni czasowe ograniczenia w funkcjonowaniu obiektu, zgodnie z aktualizowanymi w ciągu roku rozporządzeniami Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

niepodlega

Sprawozdania z przeprowadzonych badań wody przesyłane były systematycznie do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi. Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wskazują, że woda na pływalni spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia. Przy czym w ocenianym okresie miało miejsce dwukrotnie przekroczenie dopuszczalnej wartości dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w próbkach wody pobranych z systemu cyrkulacji niecki basenowej. Zarządca pływalni każdorazowo podejmował działania naprawcze, których skuteczność potwierdzały sprawozdania z kolejnych badań wody. Ponadto w ocenianym okresie miało miejsce jednorazowe przekroczenie dopuszczalnej wartości dla chloroformu i sumy THM w próbkach wody pobranych z systemu cyrkulacji niecki basenowej i z niecki basenowej.

Obecność chloru w wodzie w postaci chloru wolnego (fizycznie rozpuszczony chlor, kwas podchlorawy, jon podchlorawy), chloru związanego (głównie chloraminy jako efekt reakcji z jonami amonowymi lub organicznymi związkami azotu) oraz chloroformu jest naturalnym wynikiem dezynfekcji wody. Ponadnormatywne stężenia powyższych produktów ubocznych dezynfekcji wody mogą wywoływać organoleptyczne pogorszenie jakości wody (intensywny zapach) jak i negatywne skutki zdrowotne (podrażnienia skóry i śluzówki, uczulenia), dlatego należy utrzymywać stężenie chloru na właściwym poziomie. Mając jednak na uwadze dobro osób kąpiących się najważniejszym czynnikiem mającym wpływ na zdrowie są wskaźniki mikrobiologiczne, dlatego istotne jest utrzymanie ich na właściwym poziomie nawet kosztem niewielkich przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

Zgodnie z §4 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, w pełnym zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.

Wyniki badań próbek wody nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych, za wyjątkiem ponadnormatywnej liczby bakterii *Legionella sp.* w próbce wody ciepłej pobranej w pomieszczeniu natrysków damskich, wskazującej na średnie skażenie instalacji wody ciepłej. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydał decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody ciepłej do wymogów określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia (decyzja nr PPIS.HK.9022.24.9.2021.AŚ z dnia 19 maja 2021r. – termin wykonania: 30 czerwca 2021r.). Na podstawie podjętych działań naprawczych wykonanych przez zarządcę pływalni i sprawozdania z badania wody ciepłej z natrysku damskiego, które nie wykazało obecności bakterii *Legionella sp.*, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi uznał decyzję za wykonaną.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydaje pozytywną roczną ocenę zbiorczą w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi

lek. wet. Urszula Jedrzejczak

wiepodlega