



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

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

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

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

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

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

PPIS.HK.4524.77.6.2019.AŚ

Łódź, dnia 14 sierpnia 2019r.

Zbiorecza roczna ocena jakości wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi, ul. Balonowa 1 za okres od 03 czerwca 2018r. do 02 czerwca 2019r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59) 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) 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 27 marca 2019r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

**że woda na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi, ul. Balonowa 1
w okresie od 03 czerwca 2018r. do 02 czerwca 2019r.
odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym
w zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.**

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 nieszczęsnej 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, zgodnie z ustalonym harmonogramem, w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. Sprawozdania z badań wody przesyłane były do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi. Nie otrzymano pojedynczych sprawozdań z badań wody basenowej z marca 2019r.



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

niepodlega

POWATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁODZI

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wskazują, że woda basenowa na pływalni spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia. Przy czym w ocenianym okresie miały miejsca niewielkie przekroczenia następujących parametrów:

- ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h w systemie cyrkulacji niecki basenowej – sześciokrotnie;
- chloroformu: w niecce basenowej – jednokrotnie;
- mętności: w niecce basenowej – jednokrotnie.

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). Mając 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.

Wyniki badań próbek wody ciepłej pobranej z natrysków: damskiego i męskiego przy basenie wskazywały na średnie skażenie bakteriami Legionella sp. Zarządca pływalni po przeprowadzeniu działań naprawczych przeprowadził powtórne badania wody z natrysków, które nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnej.

Zgodnie z §4 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi, ul. Balonowa 1 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 nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych, za wyjątkiem przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h w próbce wody pobranej z systemu cyrkulacji niecki basenowej oraz przekroczenia glinu w próbce wody pobranej z niecki basenu szkolnego. Częściowa wymiana wody oraz wzmożona dezynfekcja przeprowadzona przez zarządcę pływalni pozwoliła uzyskać prawidłowe wyniki w kolejnym badaniu wody. Pojawiające się przekroczenia wartości dopuszczalnej dla glinu są wynikiem stosowania preparatów do uzdatniania wody basenowej na bazie glinu. Jednorazowe wystąpienie przekroczenia glinu w wodzie basenowej nie stanowi zagrożenia zdrowotnego dla osób kąpiących się.

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 19 w Łodzi, ul. Balonowa 1.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi

lek. wet. Urszula Jędrzejczyk



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

niepodlega

POLSKA
STACJA REZERWARIANA
MIEJSCOWOŚĆ