



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10, 91-402 Łódź, ul. Pomorska 96

Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01

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

Oddział Nadzoru Higieny Żywności,
Żywienia i Przedmiotów Użytku
Graniczny Punkt Kontroli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

NIP: 729-24-07-981
www.psselodz.pl

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

PPIS.HK.4524.77.6.2018.AŚ

Łódź, dnia 04 września 2018r.



AB 543



Oddział Laboratoryjny PSSE w Łodzi

posiada akredytację
Polskiego Centrum
Akredytacji Nr AB 543,

w zakresie badań:

- woda
- sporał A
- sporał S
- wymazy sanitarne
- środowisko pracy
- kał, wymaz z odbytu

Szczegółowy wykaz
akredytowanych badań
i pomiarów zawarty jest
w Zakresie Akredytacji
Nr AB 543 wyd. 18
z dnia 06.07.2018 r.

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi przy ul. Balonowej 1 za okres od 03 czerwca 2017r. do 02 czerwca 2018r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r. poz. 1261 i 2111 oraz z 2018r. poz. 138, 650 i 1490) 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 25 kwietnia 2018r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

**że woda na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi
przy ul. Balonowej 1**

w okresie od 03 czerwca 2017r. do 02 czerwca 2018r.

**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 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

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

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, za wyjątkiem sprawozdań z badań zaplanowanych w I połowie listopada 2017r. Zarządzający pływalnią w styczniu 2018r. wyłączył z użytkowania nieckę jacuzzi z przyczyn technicznych.

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wskazują, że woda w 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:

- chloru związanego: w niecce jacuzzi – czterokrotnie, w systemie cyrkulacji jacuzzi – trzykrotnie,
- chloroformu: w niecce jacuzzi – jednokrotnie, w systemie cyrkulacji jacuzzi – jednokrotnie,
- utlenialności: w niecce jacuzzi – jednokrotnie.

Obecność chloru w wodzie w postaci chloru wolnego (fizycznie rozpuszczony chlor, kwas podchlorawy, jon podchlorawy), chloru związanego (w wodzie basenowej 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.

W przypadku przekroczenia wartości utlenialności w wodzie basenowej, zarządca przeprowadza częściową lub w przypadku jacuzzi, całkowitą wymianę wody.

Wydanie zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 19 w Łodzi przy ul. Balonowej 1 poprzedziły badania próbek wody, pobranych zgodnie z §4 pkt 4 rozporządzenia, przeprowadzone 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.

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.

Z-CIA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Łodzi

mgr inż. Marek Duda