



# 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

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

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

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

DATA WPLYWU 04-05-2022

PPIS.HK.9022.77.13.2022.AŚ

Łódź, dnia 13 kwietnia 2022r.

L.dz. 1623 / 15 Sobolowa 1  
Dyrektor Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łodzi  
Kucharski

## Zbiorcza ocena jakości wody na pływalni sezonowej w Łodzi, ul. Sobolowa 1 Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. ks. Skorupki 21

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 04 sierpnia 2021r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

**stwierdza,**  
**że woda na pływalni odkrytej w Łodzi, ul. Sobolowa 1**  
**w sezonie letnim czerwiec - sierpień 2021r.**  
**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 nieckach basenowych, 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 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. Zgodnie z §4 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni sezonowej w Łodzi, ul. Sobolowa 1

w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, w zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia. Wyniki badań próbek wody basenowej nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych, za wyjątkiem podwyższonego stężenia chloru związanego w próbce wody pobranej z systemu cyrkulacji basen rekreacyjnego oraz zaniżonego pH w próbce wody pobranej z systemu cyrkulacji basenu dużego. Zarządca pływalni po otrzymaniu informacji o ponadnormatywnej wartości pH wody basenowej przeprowadził przegląd systemu cyrkulacji wody oraz korektę pH. Natomiast 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) 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. W związku z tym, istotne jest utrzymanie ich na właściwym poziomie nawet kosztem niewielkich przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydaje pozytywną ocenę zbiorczą w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na pływalni sezonowej w Łodzi, ul. Sobolowa 1.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łodzi  
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk