



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

ONHK-SHŚ.9022.180.1.2026.ALK  
Łódź, 16 marca 2026 r.

Szkoła Podstawowa nr 19  
Al. Wyszyńskiego 100  
94-042 Łódź



Zbiorcza roczna ocena jakości wody nr 11/BAS/HK/26  
na pływalni w Szkole Podstawowej nr 19 w Łodzi, Al. Wyszyńskiego 100  
za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230) 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 5 marca 2025 r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

że woda na pływalni w Szkole Podstawowej nr 19 w Łodzi, Al. Wyszyńskiego 100 w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

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 natryskach.

### UZASADNIENIE

Pływalnia na terenie Szkoły Podstawowej nr 19 w Łodzi przy Al. Wyszyńskiego 100 posiada jedną krytą nieckę basenową z zamkniętym obiegiem systemu cyrkulacji i uzdatniania wody. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę z wodociągu publicznego Łódź - sieć miejska. Woda w wodociągu publicznym Łódź jest monitorowana przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Łódź Sp. z o.o. oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi. Jakość wody w ww. wodociągu jest zgodna z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).



CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
ul. S. Przybyszewskiego 10 | 93-189 Łódź  
+48 42 253-99-00  
sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-89271-16846-AUUGH-25

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.

Zarządca pływalni prowadził badania jakości wody, zgodnie z ustalonym harmonogramem, w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, czyli dwa razy w miesiącu w okresie użytkowania pływalni. Sprawozdania z przeprowadzonych badań wody przesyłane były systematycznie do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi. Próbkę wody pobierane były z niecki basenowej, z systemu cyrkulacji wody basenowej oraz z natrysków. Badania wykonano w zakresie następujących parametrów:

- mikrobiologicznych – *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C (woda basenowa) oraz *Legionella sp.* (woda ciepła z natrysków);
- fizykochemicznych – mętność, pH, potencjał redox, azotany, utlenialność, glin, chlor wolny, chlor związany, chloroform, suma THM (trihalomatany).

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wskazują, że woda na pływalni spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i nr 2 do rozporządzenia. Przy czym w ocenianym okresie stwierdzono obniżony poziom potencjału redox w próbkach wody pobranych z systemu cyrkulacji niecki basenowej - dwukrotnie oraz w próbkach wody pobranych z niecki basenowej - trzykrotnie. **Potencjał redox** świadczy o zdolności utleniania mikroorganizmów, które dostają się do wody basenowej z otoczenia, tym samym efektywności dezynfekcji wody. Zaniżony potencjał redox jest tożsamy z obniżoną zdolnością dezynfekującą związków chloru występujących w wodzie basenowej.

Zgodnie z § 4 ust. pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni w Szkole Podstawowej nr 19 w Łodzi przy Al. Wyszyńskiego 100 w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi oraz w 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.

Natomiast wyniki badań próbek wody ciepłej pobranych w pomieszczeniach natrysków wykazały średnie skażenie instalacji bakteriami *Legionella sp.* w szatni damskiej.

W przypadku stwierdzenia ponadnormatywnej liczby bakterii *Legionella sp.* w instalacji wody ciepłej bezpośrednim zagrożeniem dla zdrowia może być wdychanie aerozolu wodno-powietrznego powstającego podczas korzystania z natrysków przy użyciu pryszniców lub innych urządzeń rozpylających wodę. Bakterie *Legionella sp.* są niebezpieczne w szczególności dla układu oddechowego człowieka, do którego mogą przedostać się w postaci aerozolu wodno-powietrznego powodując legionellozowe zapalenie płuc, znane jako choroba legionistów oraz gorączkę Pontiac. Choroby mają

różny przebieg, ale sposób zarażenia bakterią jest ten sam. Z tego powodu zaleca się podejmowanie działań interwencyjnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydał decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody ciepłej do wymogów określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia (decyzja nr 24/O/HK/25, znak: ONHK-SHŚ.9022.217.5.2025.JO z dnia 11 kwietnia 2025 r. - termin wykonania do dnia 9 maja 2025 r.). Na podstawie podjętych działań naprawczych wykonanych przez zarządcę pływalni i sprawozdania z badań wody z instalacji wody ciepłej z natrysków, które nie wykazały nieprawidłowości, 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 19 w Łodzi Al. Wyszyńskiego 100.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

z up. Katarzyna Wójcik

Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

/dokument podpisany elektronicznie/

