



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

ONHK-SHŚ.9022.190.1.2026.JO
Łódź, 30 marca 2026 r.

Holding Liwa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 53
91-401 Warszawa

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody nr 18/BAS/HK/26
na pływalni w Hotelu Grand w Łodzi, ul. Piotrkowska 72
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 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. 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 05 lutego 2025 r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

**że woda na pływalni w Hotelu Grand w Łodzi, ul. Piotrkowska 72
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.**

UZASADNIENIE

Pływalnia w Hotelu Grand w Łodzi, ul. Piotrkowska 72 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 2017 r. 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 2015 r. 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.

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

- mikrobiologicznych – *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C (woda basenowa), *Legionella sp.* (woda basenowa i 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 załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia. Przy czym w ocenianym okresie stwierdzono ponadnormatywną **ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C** i zaniżony potencjał **redox** w następujących punktach poboru próbek wody (z podaniem ilości stwierdzonych przekroczeń):

- niecka basenu rekreacyjnego: ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C – dwukrotnie i potencjał redox dwukrotnie;
- system cyrkulacji niecki basenowej: ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C – jednokrotnie i potencjał redox - jednokrotnie.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C jest wskaźnikowym parametrem mikrobiologicznej jakości wody. Źródłem zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody są przede wszystkim osoby kąpiące się. Ponadnormatywna ilość mikroorganizmów jest najczęściej wynikiem nieprawidłowo zachodzących procesów uzdatniania wody i mogą świadczyć o obecności w wodzie innych drobnoustrojów w tym chorobotwórczych. Dlatego istotne jest monitorowanie jednocześnie innych wskaźników zanieczyszczenia wody, głównie kałowego, czyli bakterii *Escherichia coli*. Stwierdzona podwyższona liczba mikroorganizmów w 36°C jest sygnałem do podjęcia wzmożonej dezynfekcji wody w celu usunięcia potencjalnie występujących w wodzie patogenów, nieoznaczonych w badanych próbkach.

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.

Skuteczność podejmowanych przez zarządcę działań naprawczych potwierdzały sprawozdania z kolejnych badań wody.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni w Hotelu Grand w Łodzi, ul. Piotrkowska 72 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 podwyższonego stężenia chloru wolnego w próbce wody pobranej z niecki basenowej.

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 Hotelu Grand w Łodzi, ul. Piotrkowska 72.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

z up. Katarzyna Wójcik

Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

/dokument podpisany elektronicznie/