



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

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

e-puap: /psselodz/SkrytkaESP
e-doręczenia: AE:PL-89271-16846-AUUGH-25

www.gov.pl/web/psse-lodz e-mail: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

ONHK-SHŚ.9022.207.1.2025.ALK

Łódź, dnia 17 marca 2025r.

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody Nr 5/BAS/HK/25
na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b
za okres od 01 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.**

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 27 marca 2024r., wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi,

stwierdza,

**że woda na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b
w okresie od 01 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.
odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym
w zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.**

UZASADNIENIE

Pływalnia na terenie Szkoły Podstawowej Nr 137 w Łodzi przy ul. Florecistów 3b 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 w/w 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).

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 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 załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia. W ocenianym okresie stwierdzono nieznacznie obniżony poziom potencjału redox w trzech próbkach wody pobranych z niecki basenowej. **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. 1 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni w Szkole Podstawowej Nr 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b 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. Sprawozdania z 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 137 w Łodzi, ul. Florecistów 3b.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Łodzi
Liliana Czernik
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Łodzi
/dokument podpisany elektronicznie/

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	38417.151967.167977
Nazwa dokumentu	PPIS w Łodzi - 5 ocena roczna basen Florecistów.pdf
Tytuł dokumentu	PPIS w Łodzi - 5 ocena roczna basen Florecistów
Sygnatura dokumentu	ONHK-SHŚ.9022.207.2025
Data dokumentu	17.03.2025 12:39:07
Skrót dokumentu	B68133DB7D8098CCB768E1BF9E81F3C4722 D6CB7
Wersja dokumentu	1.4
Akceptacja	Ścibór Anna, 17.03.2025 12:37:12, wersja 1.1 (kierownik sekcji orzecznictwa, Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej (ONHK), Sekcja Higieny Środowiska (ONHK-SHŚ)) Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
	EZD 3.128.103.103.
Data wydruku:	18.07.2025 14:23:22
Autor wydruku:	Lewicka-Kieliszewska Anna