



Łomża, dnia 3 stycznia 2022 r.

HK.045.2.2022

MOSiR w Łomży
WPLYNĘŁO
data 05.01.2022
podpis [signature]

Miejski Ośrodek
Sportu i Rekreacji w Łomży
18-400 Łomża, ul. Zjazd 18

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWAŁNI
MOSiR w Łomży - Pływalnia przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży
za okres od 14.10.2020 r. do 31.12.2021 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz.U. z 2021 r. poz. 195/ oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz.U. poz. 2016 z późn. zm.^{1/} po dokonaniu analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży

stwierdza,

**iż woda na pływalni - Pływalnia przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży
w okresie od 14.10.2020 r. do 31.12.2021 r.**

odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym

w zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz. U. poz. 2016 z późn. zm.^{1/}.

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży na podstawie sprawozdań z badań wody przesyłanych przez zarządcę, sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej na pływalni oraz posiadanej dokumentacji z kontroli Pływalni przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży przeprowadzonej przez upoważnionych pracowników w dniach 21-22.09.2021 r., dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni (za okres od 14.10.2020 r. do 31.12.2021 r.).

Ocena roczna obejmowała wymagania, o których mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz.U. poz. 2016 z późn. zm.^{1/}.

Zgodnie z § 3 wyżej cytowanego rozporządzenia zarządzający pływalnią dokumentował bieżącą obserwację wody na pływalni oraz pracę urządzeń i rejestrował wyniki pomiarów jakości wody w zakresie następujących parametrów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz chloru związanego (protokół kontroli Nr 674.HK.2021 z dnia 22.09.2021 r.).

Pływalnia posiada zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

w Łomży harmonogramy badania próbek wody na 2020 i 2021 rok. Zarządzający pływalnią prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem, w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 418, tj. Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, ul. Lędzińska 8, 43-143 Lędziny.

W przypadku wystąpienia podejrzenia pogorszenia jakości wody wykonywano również dodatkowe badania nie objęte harmonogramem. Sprawozdania z badań wody przesyłane były systematycznie do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łomży.

Zakres badanych parametrów obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36±°C po 48 h, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, mętność, chlor związany, chloroform, Σ THM, azotany, ozon, utlenialność.

Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody na pływalni stwierdzono jednorazowe, krótkotrwałe niespełnienie wymagań parametrów fizykochemicznych, tj. przekroczenie dopuszczalnej wartości chloroformu (woda w niecce basenu sportowego oraz woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji basenu rekreacyjnego). Po podjętych stosownych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody, dokumentując to kolejnymi wynikami badań, które spełniały wymagania określone w ww. rozporządzeniu.

W dniu 21.09.2021 r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano próbki wody na Pływalni przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży. Badania wykonane zostały przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łomży oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku, w pełnym zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia. Na podstawie wyników badań (Sprawozdanie Nr M.9051.1244.2021 z dnia 23.09.2021 r.) stwierdzono obecność *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml (woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji – basen rekreacyjny). Powyższe przekroczenie po podjętych stosownych działaniach naprawczych zostało niezwłocznie usunięte (potwierdzenie w wynikach badania wody z dnia 29.09.2021 r. - Sprawozdanie M.9051.1276.2021 z dnia 30.09.2021 r.).

Ponadto w badaniu wody ciepłej z natrysków (przebieralni damskiej i męskiej) stwierdzono wysokie skażenie bakteriami *Legionella sp.* Zgodnie z zapisami załącznika nr 5 część B, lp. 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294) - woda nie nadawała się do pryszniców. Zarządca pływalni wszczął natychmiastowe działania naprawcze, a na ich czas (do uzyskania poprawy jakości wody) wyłączył obiekt z użytkowania. Po podjętych stosownych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody (Sprawozdanie nr 18856/L/ZL/21 z dnia 22.10.2021 r.).

Pływalnia przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży była okresowo nieczynny w związku z działaniami profilaktycznymi mającymi na celu zapobiec rozprzestrzenianiu się choroby COVID-19.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży po przeanalizowaniu powyższego wydaje pozytywną zbiorczą roczną ocenę w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na Pływalni przy ul. J.U. Niemcewicza 17 A w Łomży.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łomży
dr n. med. Przemysław Gosk

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a HK

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w:
Dz.U. z 2021 r., poz. 349.