



MOSiR w Łomży
W PŁYNEŁO

Łomża, dnia 29 czerwca 2018r.

dnia 04.07.2018
podpis RA L.dz. 1349

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

HK.4411.19.2018

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
MOSiR w Łomży – Park Wodny w Łomży, ul. Wyszyńskiego 15
za okres od 10.06.2017r. do 11.06.2018r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz.U. z 2017r. poz. 1261 z późn. zm.^{1/} 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/ 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 - Park Wodny w Łomży, ul. Wyszyńskiego 15
w okresie od 10.06.2017r. do 11.06.2018r.**

odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym

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

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 Parku Wodnego przy ul. Wyszyńskiego 15 w Łomży przeprowadzonej przez upoważnionych pracowników w dniu 06.06.2018r., dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni (za okres od 10.06.2017r. do 11.06.2018r.).

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

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 552.HK.2018 z dnia 06.06.2018r.).

Pływalnia posiada zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży harmonogramy badania próbek wody na 2017 i 2018 rok. Zarządzający pływalnią prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem, w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 1095, tj. JARS Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo. 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 $36\pm^{\circ}\text{C}$ 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. chloru wolnego (woda w nieckach: basenu rekreacyjnego, wanny z hydromasażem, wanny SPA, brodzika dla osób nie umiejących pływać) oraz mętności (woda w niecce - wanna SPA). Ponadto w badaniu wody ciepłej z natrysków stwierdzono ponadnormatywną liczbę bakterii *Legionella sp.* w natrysku damskim oraz natrysku dla osób niepełnosprawnych. Po podjętych stosownych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody.

We wszystkich powyższych sytuacjach zarządzający pływalnią uzyskiwał poprawę jakości wody, dokumentując to kolejnymi wynikami badań, które spełniały wymagania określone w ww. rozporządzeniu.

Wydanie zbiorczej rocznej oceny wody w Parku Wodnym przy ul. Wyszyńskiego 15 w Łomży poprzedziły badania jakości wody w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 28.05.2018r., wykonane 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.54.552.2018) stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm^{\circ}\text{C}$ po 48 h w wodzie z systemu cyrkulacji (brodzik dla osób nie umiejących pływać). Powyższe przekroczenie zostało niezwłocznie usunięte (potwierdzenie w wynikach badania wody z dnia 06.06.2018r. - Sprawozdanie Nr M.54.592.2018).

W związku z powyższym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży wydaje pozytywną zbiorczą roczną ocenę w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na pływalni - Park Wodny w Łomży, ul. Wyszyńskiego 15.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Łomży

mgr inż. Włodzisław Hutnik
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Łomży

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a HK

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w:
Dz.U. z 2017r. poz. 2111; Dz.U. z 2018r. poz. 138, poz. 650.