



Zambrów, dnia 19.09.2019r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zambrowie
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. 86 276 30 70, fax 86 276 30 72
woj. podlaskie

Kierownik
Pływalni Miejskiej
„DELFIN”
ul. Wyszyńskiego 6 B
18-300 Zambrów

HK.41.23.2019

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI MIEJSKIEJ „DELFIN”

przy ul. Wyszyńskiego 6b w Zambrowie.

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015.2016 tj.) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. 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 Zambrowie przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie przedstawia poniżej zbiorczą roczną ocenę jakości wody na pływalni miejskiej „DELFIN” przy ul. Wyszyńskiego 6B w Zambrowie za okres od 02 czerwca 2018r. do 01 czerwca 2019r.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Zambrowie harmonogram pobierania próbek wody. Częstotliwość pobierania próbek zgodna była z załącznikiem nr 3 w/w rozporządzenia. Ponadto zgodnie z § 3 tegoż rozporządzenia:

- dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
- dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
- rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
- podejmował stosowne działania naprawcze;
- prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

2. Badania jakości wody na pływalni były wykonywane przez zarządcę w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.

Pływalnia posiada urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: 2 przeciwprądy, 2 gejzery powietrzne, 1 jacuzzi, masaż podwodny, masaż karku.

niepodległa

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego miasta Zambrów, zarządzanego przez Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Sp. z o. o.. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294 tj.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie w ramach nadzoru nad jakością wody stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni w okresie od 02 czerwca 2018r. do 01czerwca 2019r.

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody w ramach kontroli wewnętrznych przeprowadzanych przez zarządzającego pływalnią oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie stwierdzono:

- Jakość wody w **niecce basenowej dużej tzw. sportowej** nie odbiegała od obowiązujących norm pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym.

- Jakość wody w **niecce basenowej tzw. rekreacyjnej** nie odbiegała od obowiązujących norm pod względem fizykochemicznym. Pod względem mikrobiologicznym wystąpiło przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h - 1 próba kwestionowana. Niezwłocznie podjęte działania naprawcze przez Zarządzającego pływalnią i ponowny pobór próbek wody potwierdził dobrą jej jakość.

- Jakość wody w **jacuzzi** ze względu na obecność w wodzie ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h - 3 próby kwestionowane w tym 1 próba z powodu obecności pseudomonas aeruginosa nie spełniała wymagań z rozporządzenia. Niezwłocznie podjęte działania naprawcze (w tym wyłączenie z użytkowania) i kontrolny pobór próbek wody z jacuzzi potwierdził dobrą jej jakość pod względem mikrobiologicznym. Odnotowano również w jacuzzi 1 próbę kwestionowaną pod względem fizykochemicznym ze względu na przekroczenie w wodzie chloroformu. Wartość przekroczonego parametru nie stanowiła zagrożenia dla osób kąpiących się, wskazywała jednak na potrzebę regulowania procesów uzdatniania wody. Podjęte działania naprawcze i przeprowadzone kontrolne badania wody potwierdziły dobrą jej jakość zgodną z wymaganiami rozporządzenia **Ministra zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.**

- w dwóch systemach cyrkulacji do niecek basenowych stwierdzono przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h - 6 prób kwestionowanych i 1 próba kwestionowana z powodu obecności pseudomonas aeruginosa,. Niezwłocznie podjęte działania naprawcze przez Zarządzającego pływalnią i ponowny pobór próbek wody z cyrkulacji obiegów potwierdził dobrą jej jakość.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SUŁDZ SANITARNEGO W POLSCE

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego skontrolowano również jakość ciepłej wody użytkowej z natrysków w pływalni. W pobranych próbkach ciepłej wody użytkowej z natrysków w kierunku Legionelli sp. nie stwierdzono obecności tej bakterii, tj. jakość wody pod względem mikrobiologicznym w zakresie bakterii *Legionella sp.* odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza, roczna ocena jakości wody na pływalni potwierdza, że użytkownicy korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Robert Orłowski

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Zambrowa, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT CHOROBY SANITARNEJ W POLSCE

