



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ZAMBROWIE**

18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sek. (086) 276 30 70, fax.: (086) 276 30 72
e-mail: pssezambrow@wp.pl

**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



Zambrów, dnia 15.09.2017r.

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

HK.032.16.2017

**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 15 czerwca 2016r. do 15 czerwca 2017r.

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.

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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015.1989 tj.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie wydał ocenę jakości wody



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ZAMBROWIE**

18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sek. (086) 276 30 70, fax.: (086) 276 30 72
e-mail: pssezambrow@wp.pl

nr HK.4410.5.2017 z dnia 10 maja 2017r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

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 (łącznie w 2 nieckach basenowych, jacuzzi oraz w trzech obiegach cyrkulacji) w ciągu roku w niektórych próbkach przekroczenia fizykochemiczne (chloroform - 7 prób kwestionowanych, chlor związany - 29 prób kwestionowanych, chlor wolny - 6 prób kwestionowanych, mętność - 4 próby kwestionowane, utlenialność - 2 próby kwestionowane, potencjał redox - 22 próby kwestionowane) Wartości przekroczonych parametrów nie stanowiły zagrożenia dla osób kąpiących się, wskazywały jednak na potrzebę regulowania procesów uzdatniania wody. Podjęte działania naprawcze przez zarządzającego pływalnią i przeprowadzone powtórne badania wody w ramach kontroli wewnętrznych nie potwierdziły przekroczeń wcześniej kwestionowanych parametrów fizykochemicznych.

Wartości badanych parametrów mikrobiologicznych w wodzie na pływalni jak i w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych, spełniały wymagania w/wym. Rozporządzenia z wyjątkiem wody z systemu cyrkulacji (Z1) do niecki dużej (sportowej), gdzie ogólna liczba mikroorganizmów w $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h wyniosła raz w 2016r. 40 gdzie dopuszczalne jest 20 dla wody wprowadzanej do niecki basenowej (w niecce norma wynosi 100) . Niezwłocznie podjęte działania naprawcze podjęte przez Zarządzającego pływalnią i ponowny pobór próbek wody z cyrkulacji obiegu dla niecki dużej w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdził obecności

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego skontrolowano również jakość ciepłej wody użytkowej z natrysków w pływalni. W pobranych 5 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.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Zambrowie


Irena Górska

Odebrano
18.09.2017. 