PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITRANY W SOCHACZEWIE
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W SOCHACZEWIE
ul. Romualda Traugutta 18, 96-500 Sochaczew, NIP: 8371014242, REGON: 0006566545
Centrala: 46 862 31 47; 46 862 22 66
www.sochaczew.psse.waw.pl; **e-mail:** sochaczew@psse.waw.pl

Sochaczew, dnia 11 lipca 2019 r.

HKN.6031.1.22.2019

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA" ul. Olimpijska 3 w Sochaczewie za okres od czerwca 2018 roku do czerwca 2019 roku

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach,
- 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 wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie przed wydaniem oceny,
- po przeprowadzeniu w dniach 08.02.2019 r. i 09.04.2019 r. kontroli sanitarnej w zakresie realizacji obowiązków wynikających z przepisu § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie dokonuje zbiorczej, rocznej oceny jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA" ul. Olimpijska 3 w Sochaczewie

Woda doprowadzana na pływalnię „Orka" pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg publiczny – SUW w Sochaczewie, ul. Płocka 1) i znajduje się pod bieżącym nadzorem sanitarnym.

Jakość wody z ww. wodociągu jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Pływalnia wyposażona jest w 4 niecki basenowe:

- basen sportowy,
- basen rekreacyjny,
- dwie wanny z hydromasażem (jacuzzi),
- basen dla małych dzieci i niemowląt, każda niecka posiada osobny obieg dostarczania i odprowadzania wody basenowej.

Zarządzający Pływalnią „ORKA" wykonywał badania poboru próbek wody pochodzącej z poszczególnych niecek basenowych w oparciu o przedstawiony harmonogram badań w Laboratorium Badawczym J.S.HAMILTON POLAND S.A. z siedzibą w Gdyni przy ul. Chwaszczyńska 180.

Badania jakości wody z pływalni, przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego, w dniach: 08.10.2018 r. i 26.06.2019 r. wykonane były w Laboratorium Badania Wód Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Płocku.

Zakres przeprowadzonych badań w pływalni był zgodny z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) i obejmował następujące parametry:

- mętność, pH wody, azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, Liczbę bakterii *Escherichia coli* w 100 ml, Liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml, Ogólną liczbę mikroorganizmów w 36 °C po 48 h w 1 ml, Liczbę gronkowców koagulazododatnich w 100 ml oraz Liczbę bakterii *Legionella Sp* w 100 ml.

Po analizie uzyskanych wyników badań jakości wody na przestrzeni raportowanego okresu ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016) należy zauważyć, że incydentalnie występowały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w ww. obiekcie.

<u>W zakresie fizykochemicznym występowały przekroczenia:</u>

- mętności – wyniki: od 0,66 NTU do 0,95 NTU – przy wymaganiu ≤ 0,5 NTU;
- chloru wolnego – wyniki od 0,73 mg/l do 0,83 mg/l – przy wymaganiu 0,70 – 1,00 mg/l;
- potencjału redox – wyniki: od 769 mV do 785 mV - przy wymaganiu ≥750 mV.

Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły potencjalnego zagrożenia dla osób kąpiących się z uwagi na szybko podejmowane, przez zarządzającego pływalnią, działania naprawcze, które potwierdzane były pozytywnymi wynikami badań wody z niecek.

W zakresie mikrobiologicznym występowały przekroczenia:

- ogólnej liczby mikroorganizmów w 36 °C po 48 h – wynik > 300 jtk/100ml – przy wymaganiu < 100 jtk/ml
- liczby bakterii z grupy *Pseudomonas aeruginosa* – wynik > 100 jtk/100ml – przy wymaganiu - 0 jtk/ml

Zarządzający obiektem przeprowadził natychmiastowe działania naprawcze, polegające na wypompowaniu wody i dezynfekcji niecek basenowych. Ponowne badania jakości wody wykonane przez Laboratorium badawcze J.S.HAMILTON POLAND S.A. z siedzibą Gdynia 81-571, ul. Chwaszczyńska 180 nie wykazały przekroczeń.

W ramach kontroli wewnętrznej zarządzający obiektem w 2018 roku wykonał badania ciepłej wody użytkowej na obecność Liczby bakterii *Legionella Sp* w 100 ml. pobranej z natrysków w części damskiej i męskiej. Wyniki z przeprowadzonych badań były zgodne z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016),

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA" w Sochaczewie, ul. Olimpijska 3 wykazała, że administrator obiektu zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016), prowadził nadzór nad jakością wody w poszczególnych nieckach basenowych.

W związku z powyższym oceniono, że użytkownicy pływalni „ORKA" w Sochaczewie, korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sochaczewie
B. Fryginska
Beata Fryginska

Otrzymuje:
1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sochaczewie
ul. Olimpijska 3, 96-500 Sochaczew

Do wiadomości:
1. Burmistrz Gminy Miasta Sochaczew
ul. 1-go Maja 16, 96-500 Sochaczew
2. aa