

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Końskich  
26-200 Końskie, ul. Sportowa 7  
tel. (41)372-30-22, fax (41)372-33-62  
NHS.9020.14.1.2022

*Wód Formaleńsk*  
*12.04*

URZĄD MIASTA I GMINY  
w Końskich  
WPLYNĘŁO  
2022-04-11 PP. 4929.2022.

Końskie, dnia 30.03.2022 r.

*Z. S. Wodolna*  
*12.04.2022*

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY  
NA PŁYWAJNI MIEJSKIEJ W KOŃSKICH  
za okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 25 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 195), § 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 z późn. zm.), po analizie:

- parametrów jakości wody na pływalni 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 z późn. zm.);
- 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 Końskich przed wydaniem oceny;

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KOŃSKICH**

**stwierdza**

że woda na **Pływalni Miejskiej w Końskich, ul. Warszawska 38 odpowiada wymaganiom** określonym w § 2 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 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na Pływalni Miejskiej w Końskich zgodnie z wymaganiami określonymi w § 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 z późn. zm.).

Próbki wody do badań z pływalni pobierane były z następujących punktów poboru wody:

- Niecka basenowa (narożnik 1,20m; środek k/sondy 1,40m; narożnik 1,60m),
- Minibasen spa,
- Brodzik dla dzieci,
- Brodzik dla dzieci z parasolem wodnym,
- System cyrkulacji niecki basenowej,
- Natryski przy szatniach damskiej i męskiej (badania wody ciepłej użytkowej w kierunku bakterii Legionella sp.).

Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z urządzenia wodociągowego zbiorowego zaopatrzenia w wodę – wodociąg Końskie, który znajduje się pod bieżącym nadzorem sanitarnym. Jakość wody z przedmiotowego wodociągu spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

Kontrola wewnętrzna jakości wody na pływalni prowadzona przez zarządcę pływalni wykonywana była zgodnie z harmonogramem badań wody ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Końskich, z częstotliwością pobierania próbek wody na pływalniach określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii, w zakresie dotyczącym parametrów mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i parametrów fizykochemicznych określonych w załączniku nr 2 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 z późn. zm.).

Zarządzający pływalnią prowadził rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni, systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń oraz rejestr wyników pomiaru jakości wody na pływalni obejmujący parametry: potencjał redox, pH wody, stężenie chloru wolnego, temperaturę wody, chlor związany. W trakcie ostatniego roku zarządzający pływalnią nie odnotował oraz nie zgłosił do PPIS w Końskich żadnych widocznych zanieczyszczeń, ani incydentów kałowych lub wymiotnych.

Analizy wody na pływalni wykonywane były przez laboratoria posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. laboratorium Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o. o., ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przez zarządcę pływalni oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kielcach i laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Skarżysku – Kam. w ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody sprawowanego przez PPIS w Końskich. Badania przeprowadzone zostały z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz wody, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Przeprowadzone analizy próbek wody basenowej pobranych z Pływalni Miejskiej w Końskich w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach nadzoru sanitarnego, wykazały, że jej jakość pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym w badanym zakresie odpowiadała wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.) za wyjątkiem 4 próbek wody pobranych do badań przez upoważnionych przedstawicieli PPIS w Końskich, w ramach nadzoru sanitarnego. Kontrola jakości wody w nieckach basenowych oraz wody wprowadzanej z systemu cyrkulacji w kierunku parametrów mikrobiologicznych wykazała obecność w wodzie bakterii Legionella sp.

Powyższe przekroczenia miały charakter krótkotrwały. W wyniku działań naprawczych podjętych przez zarządcę pływalni jakość wody basenowej doprowadzono do składu mikrobiologicznego spełniającego obowiązujące wymagania określone 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. poz. 2016 z późn. zm.), co potwierdziły wyniki badań jakości wody basenowej w kierunku Legionella sp. przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej.

W przedmiotowym okresie skontrolowano również jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach przy szatniach damskiej i męskiej w Pływalni Miejskiej w Końskich w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pływalnią. W wyniku przeprowadzonych badań, w próbkach wody ciepłej użytkowej, pobranej z natrysków nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości bakterii Legionella sp.

W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono występowania stałych lub utrzymujących się długotrwale przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

W związku z powyższym, przeprowadzona zbiorcza, roczna ocena jakości wody na Pływalni Miejskiej w Końskich, która obejmuje okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni, celem poinformowania o tym korzystających z pływalni.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Końskich  
*Aneta Wojtasińska*

**Otrzymuje (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):**

1. Zarząd Obiektami Sportowymi i Rekreacyjnymi w Końskich,  
ul. Kpt. Stoińskiego 3, 26-200 Końskie.

**Otrzymują do wiadomości:**

- ① Gmina Końskie, ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie;
2. Pływalnia Miejska w Końskich, ul. Warszawska 38, 26-200 Końskie;
3. a/a.

