

Kolno, dnia 16.02.2024 r.

HK.046.17.2024

**Kolneński Ośrodek Kultury i Sportu
18-500 Kolno ul. M. Konopnickiej 4**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na Krytej pływalni KOKiS w Kolnie,
ul. M. Dąbrowskiej 4 za rok 2023**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.) oraz §4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), po analizie:

- 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 metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolnie przed wydaniem oceny

stwierdza

że woda na Krytej pływalni KOKiS w Kolnie, ul. M. Dąbrowskiej 4, 18-500 Kolno spełnia wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne, określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) i jest przydatna do kąpieli

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie sporządzając przedmiotową ocenę wziął pod uwagę następujące elementy:

1. Woda doprowadzona na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (Wodociąg Kolno) realizowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. 18-500 Kolno, ul. Kolejowa 4A i jest 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. 2017 r., poz. 2294) i jest przydatna do spożycia.

2. Pływalnia wyposażona jest w 1 nieckę basenową, stacjonarne jacuzzi oraz wodny placyk zabaw dla dzieci od 3 lat, wyposażony w urządzenia wytwarzające aerozol oraz łącznie 18 natrysków w męskim i damskim zespole szatniowym.

3. 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 i chloru związanego. W rejestrze działań naprawczych, dokonywał zapisy nt. podejmowanych działań naprawczych w przypadku kwestionowanych wyników badań w celu doprowadzenia wody do wymaganej jakości.

4. Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej zlecał pobór i badanie wody dla laboratorium Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o. Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń

Naturalnych ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny, posiadającego akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 418. Zakres badanych parametrów obejmował: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w 36±0C po 48 h, Legionella sp/100 ml, Chloroform, Σ THM, utlenialność, mętność, ph, potencjał Redox, azotany, chlor wolny, chlor związany.

5. Zarządca opracował i ustalił z PPIS w Kolnie harmonogram badań jakości wody na pływalni. Częstotliwość pobierania próbek wody doprowadzanej do pływalni, wprowadzanej do niecki basenowej i w nieckach basenowych prowadzona była przez zarządzającego pływalnią zgodnie załącznikiem nr 3 w/w rozporządzenia.

6. Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych 134 próbek wody, pobranych z ww. pływalni w ramach kontroli wewnętrznych, przeprowadzanych przez zarządzającego pływalnią nie stwierdzono przekroczeń.

Badania jakości wody pobranej w dniu 23.11.2023 r. w ramach nadzoru sanitarnego zostało wykonane przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Łomży oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Białymstoku. Zakres badanych parametrów był zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230). Stwierdzono przekroczenia fizykochemiczne (parametr chlor wolny: jacuzzi- 1,70 mg/l i placyk zabaw dla dzieci - 1,15 mg/l). Wartości przekroczonych parametrów nie stanowiły zagrożenia dla osób kąpiących się. W ramach kontroli urzędowej zbadano jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w pływalni. W pobranych próbkach ciepłej wody użytkowej z natrysków w kierunku Legionella sp., stwierdzono przekroczenie mikrobiologiczne obecność tej bakterii w ilości: prysznic damski- 240 jtk w 100 ml wody. Urządzenia zostały wyłączone z eksploatacji do momentu uzyskania wyników zgodnych z zalecanymi normami. Zarządca natychmiast podjął działania naprawcze, tj. podwyższenie temperatury w sieci wody użytkowej do 75°C, wielokrotne przepuszczenie przez urządzenia prysznicowe, dezynfekcja ścian, podłóg pod prysznicem i wylewki, płukanie filtrów, basenowych, wymiana części wody. Działania naprawcze okazały się skuteczne i szybko doprowadziły wodę do należytej jakości. Przeprowadzone powtórne badania które potwierdziły zgodność parametrów mikrobiologicznych z wymaganiami określonymi w ww. rozporządzeniu.

Ponieważ wszystkie stwierdzone przekroczenia mikrobiologiczne i fizykochemiczne miały charakter krótkotrwały, nie wpłynęły negatywnie na zbiorczą roczną ocenę jakości wody na pływalni.

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

W okresie od 05.06.2023 r. do 26.06.2023 r. pływalnia była wyłączona z użytkowania – przerwa konserwacyjna. Nie pobierano próbek wody.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Kolno 18-500 Kolno, ul. Wojska Polskiego 20.