



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W KOLNIE**

18-500 Kolno, ul. Wojska Polskiego 4  
Tel/fax.(86) 2783191,(86) 2781989,  
e-mail: pssekolno@wsse.bialystok.pl

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KOLNIE**

HŚ-K.032.25.2018



RG  
17.08.2018

Kolno, dnia 17.08.2018

**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 okres od czerwca 2017r. do czerwca 2018r.)**

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 2017r., poz. 1257 z późn. zm.<sup>1</sup>) oraz § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016), 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 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać  
woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016) 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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015r., poz. 1989) i jest przydatna do spożycia.
2. Pływalnia wyposażona jest w 1 nieckę basenową i wannę wyposażoną w urządzenia wytwarzające aerozol oraz łącznie 18 natrysków w męskim i damskim zespole szatniowym.  
W wyniku modernizacji (od 15.03.2018r. do 20.05.2018r.) usunięto wannę i zbudowano stacjonarne jacuzzi, oraz wodny placzyk zabaw dla dzieci od 3 lat, który obecnie traktowany jest

<sup>1</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017r., poz. 2111; z 2018r. poz. 138, 650.

- jak niecka basenowa. Urządzenia wytwarzające aerozol w tej niecce będą użytkowane po zainstalowaniu samodzielnego automatycznego dozowania środka dezynfekcyjnego.
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 Jars sp. z o. o. ul. Kościelna 2a 05-119 Legionowo/ Łajski, posiadającego akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1095. Zakres badanych parametrów obejmował: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm^{\circ}\text{C}$  po 48 h, Legionella sp/100 ml, Chloroform,  $\Sigma$  THM, utlenialność, mętność, pH, potencjał Redox, azotany, chlor wolny, chlor związany.
  5. Częstotliwość pobierania próbek wody doprowadzanej do pływalni, wprowadzanej do niecki basenowej i w nieckach basenowych prowadzona była przez zarządzającego pływalnią zgodnie z załącznikiem nr 3 w/w rozporządzenia i uzgodnionym z PPIS w Kolnie harmonogramem.
  6. Badania jakości wody pobranej w dniu 19.06.2018r. w ramach nadzoru sanitarnego zostało wykonane przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Łomży oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Białymstoku. Zakres badanych parametrów zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016).

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych 95 próbek wody, pobranych z ww. pływalni w ramach kontroli wewnętrznych, przeprowadzanych przez zarządzającego pływalnią stwierdzono w kilku próbkach przekroczenia fizyko chemiczne (chloroform – 6 prób kwestionowanych, chlor wolny – 1 próba kwestionowana). Wartości przekroczonych parametrów były nieznaczne i nie stanowiły zagrożenia dla osób kąpiących się.

Wartości badanych parametrów mikrobiologicznych w wodzie na pływalni jak i w wodzie wprowadzanej do niecek basenowych, spełniały wymagania ww. rozporządzenia za wyjątkiem 1 próby z wanny jacuzzi w lipcu 2017 gdzie kwestionowano parametr Escherichia coli. Niezwłocznie podjęte działania naprawcze przez zarządzającego pływalnią i przeprowadzone powtórne badania w ramach kontroli wewnętrznej potwierdziły zgodność parametrów mikrobiologicznych z wymaganiami określonymi w ww. rozporządzeniu.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolnie 2018-06-19 przeprowadzono kontrolę i pobrano 7 próbek wody do badań. Stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznych następujących parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm^{\circ}\text{C}$  po 48 h w jacuzzi, potencjału redox w niecce i chloru wolnego w brodziku do stóp. Wszczęto postępowanie administracyjne. Z uwagi na doprowadzenie wody do wymaganej jakości wydano decyzję umarzającą.

W ramach kontroli wewnętrznej zbadano jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w pływalni. W pobranej próbce ciepłej wody użytkowej z natrysków w kierunku Legionelli sp., stwierdzono obecność tej bakterii w ilości 46 31 i 15 jtk tj.  $\leq 100$  w 100 ml wody (ocena skażenia: brak /znikome).

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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

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

Z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w KOLNIE

KIEROWNIK  
SEKCJI EPIDEMIOLOGII  
mgr inż. Iwona Pomichowska  
Iwona Pomichowska