



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

64.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

w KOLNIE  
HŚ-K.032.28.2020

Kolno, dnia 7.12.2020

URZĄD MIASTA KOLNO  
W PŁYNEŁO  
Kancelaria Ogólna

2020-12-09

2020

ilość załączników

Podpis

2020.12.09 MK  
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 1 czerwca 2019r. do 1 czerwca 2020r.)**

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 2019r., poz. 59 z późn. zm.) 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 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2017r., poz. 2294) i jest przydatna do spożycia.
2. Pływalnia wyposażona jest w 1 nieckę basenową stacjonarne jacuzzi, oraz wodny plac 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 Jars sp. z o. o. ul. Kościelna 2a 05-119 Legionowo/ Łąski, 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 7.07.2020r. w ramach nadzoru sanitarnego zostało wykonane przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Łomży oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – 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).

W okresie od 12 marca do 9 czerwca 2020r w związku z ograniczeniami funkcjonowania określonych instytucji lub zakładów pracy wynikającymi z rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego a potem stanu epidemii Kryta pływalnia KOKIS w Kolnie nie prowadziła działalności.

Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych 136 próbek wody, pobranych z ww. pływalni w ramach kontroli wewnętrznych, przeprowadzanych przez zarządzającego pływalnią stwierdzono w kilku próbkach przekroczenia fizyko chemiczne (parametr chloroform – 9 prób kwestionowanych, chlor związany – 1 próbka). Wartości przekroczonego parametru były nieznaczne i krótkotrwałe 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 cyrkulacji gdzie kwestionowano parametr Pseudomonas aeruginosa i ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm^{\circ}\text{C}$  po 48 h. 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 w dniu 7.07.2020 przeprowadzono kontrolę i pobrano 7 próbek wody do badań. Stwierdzono obecność 2 jtk Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody w systemie cyrkulacji. Wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządca basenu po dokonaniu działań naprawczych (szokowa dezynfekcja, płukanie filtrów i zrzucenie części wody do kanalizacji) pobrał wodę do badań które wykazały, że jej jakość odpowiada rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Z uwagi na doprowadzenie wody do wymaganej jakości wydano decyzję umarzającą.

W ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej zbadano jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w pływalni. W pobranych próbkach ciepłej wody użytkowej z natrysków w kierunku Legionella sp., stwierdzono obecność tej bakterii w ilości 0, 0, 0 i 48 jtk tj.  $\leq 100$  w 100 ml wody (ocena skażenia: brak /znikome).

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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W KOLNIE  
*[Podpis]*  
lek. med. Urszula Telesa Gołębiewska  
SPECJALISTA EPIDEMIOLOGII  
SPECJALISTA ZDROWIA PUBLICZNEGO