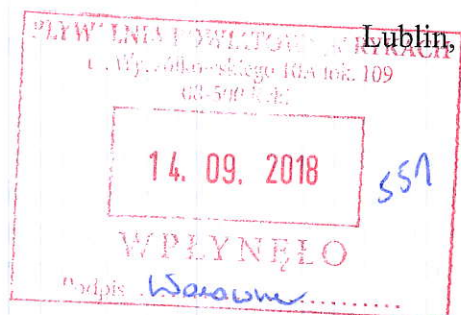




LUBELSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLINIE

20-708 Lublin, ul. Pielęgniarek 6
tel. 81 743-42-72/73, fax. 81 743-46-86
wsse.lublin@pis.gov.pl, <https://wsse.lublin.pis.gov.pl>

DNS-HK.9020.2.69.2018



Lublin, dnia

2018 -09- 11

Pływalnia Powiatowa w Rykach
ul. Wyczółkowskiego 10a, lok 109
08-500 Ryki

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na Pływalni Powiatowej w Rykach
za okres czerwiec 2017 r. – czerwiec 2018 r.

Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie, zgodnie z § 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), dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni poprzez analizę:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- 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 właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Niniejsza ocena obejmuje okres pełnego roku realizacji przez zarządzającego pływalnią ww. rozporządzenia tj. okres czerwiec 2017 r. – czerwiec 2018 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1, art. 12 ust. 1a pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1261 ze zm.) oraz § 4 w związku z § 2 i § 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) Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie stwierdza, że woda na Pływalni Powiatowej w Rykach w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 przedmiotowego rozporządzenia.

Zgodnie z § 3 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), zarządzający pływalnią dokonywał oceny spełnienia wymagań na podstawie bieżącej obserwacji obiektu ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie wody, systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń, co znajduje potwierdzenie w prowadzonym rejestrze wyników automatycznych pomiarów jakości wody oraz przekazywanych do Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie sprawozdań z badań wykonywanych przez zarządzającego, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Prowadzony był automatyczny pomiar parametrów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego oraz temperatury wody, których wyniki rejestrowane były z częstotliwością nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie użytkowania pływalni.

niepodlega

Zarządzający pływalnią wykonywał badania jakości wody basenowej zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz przekazywał je systematycznie do Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie.

Analiza ww. wyników badań laboratoryjnych pozwala stwierdzić, że w ocenianym okresie czasu kilkukrotnie występowało przekroczenie poziomu chloru wolnego, co może świadczyć o słabszej zdolności działania środka dezynfekcyjnego oraz sprawności przeprowadzanych procesów dezynfekcji, a w konsekwencji może wpływać drażniaco na skórę i śluzówki osób korzystających z pływalni oraz chloru związanego, którego stężenie pozwala na dostosowanie i właściwe prowadzenie procesu uzdatniania i dezynfekcji wody, należy jednakże pamiętać, iż zbyt wysokie stężenie chloru związanego może wywoływać alergie.

W ciągu roku trzykrotnie stwierdzano przekroczenia dopuszczalnej ilości ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$. Jest to parametr wskaźnikowy jakości wody świadczący o obecności w wodzie patogenów kałowych. Duża ich liczba w badanej próbce wody może świadczyć o nieskutecznych procesach uzdatniania. Po przeprowadzanych działaniach naprawczych nie stwierdzano obecności bakterii w badanych próbkach.

Po dokonanej analizie ryzyka zdrowotnego, mając na uwadze, iż przekroczenia ww. parametrów były niewielkie i występowały tylko sporadycznie, należy ocenić, iż powyższe odchylenia parametrów od normy nie spowodowały zagrożenia zdrowotnego dla osób korzystających z pływalni. Należy nadmienić, iż czynnikiem o najwyższym znaczeniu dla zdrowia wśród wszystkich związanych z wodą czynników na pływalni są wskaźniki mikrobiologiczne, których wartości były zgodne z normą określoną w rozporządzeniu przez cały okres objęty oceną, a ryzyko dla zdrowia wynikające z obecności ubocznych produktów dezynfekcji jest nieporównywalnie mniejsze w porównaniu z ryzykiem związanym z niewystarczającą dezynfekcją wody.

W zakresie pozostałych oznaczanych parametrów fizykochemicznych oraz parametrów mikrobiologicznych woda wprowadzana do niecek z systemów cyrkulacji oraz woda w nieckach basenowych i wannach jacuzzi przez cały okres czasu objęty niniejszą oceną spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i 2 przedmiotowego rozporządzenia.

W związku z powyższym, analizując zebraną w przedmiotowej sprawie dokumentację, Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie wydaje pozytywną roczną ocenę zbiorczą w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych przez wodę na Pływalni Powiatowej w Rykach.

Z-CA LUBELSKIEGO PAŃSTWOWEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Lublinie
Anna Strzyż

Otrzymują:

1. adresat;
2. aa.

niepodlega