

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KONINIE**

**Telefony:**

- informacja o numerach wewnętrznych	632439052	
- PPIS w Koninie	632439052	
- faks	632464950	ul. Staszica 16
- e-mail	<a href="mailto:psse.konin@pis.gov.pl">psse.konin@pis.gov.pl</a>	62-500 Konin
- numer NIP	6651743952	skr. pocztowa 28 Konin 1
- REGON	000778188-00024	<a href="http://www.psse-konin.pl">www.psse-konin.pl</a>
- Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej	632464972	
ul. Noskowskiego 4	632464976	
	632464967	

ON-HK.9020.1.19.21

Konin, dnia 21 stycznia 2021 r.

**Ocena roczna jakości wody w pływalni w Koninie, ul. Szymanowskiego 5a**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59, z późn. zm.) oraz 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie uwzględniając ochronę zdrowia publicznego dokonał zbiorowej oceny jakości wody w pływalni za okres **od sierpnia 2019 r. do grudnia 2020 r.** Oceny dokonano na podstawie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenianych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 cytowanego na wstępie 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 wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Obiekt zlokalizowany jest w budynku wolnostojącym przy ul. Szymanowskiego 5a w Koninie, zasilany jest wodą z wodociągu publicznego Konin-Kurów. Na terenie obiektu znajduje się jedna niecka basenowa w której wypłycony jest jeden tor do nauki pływania. System cyrkulacji wody w niecce basenowej jest poziomy. Obieg wody jest następujący: woda z niecki przepływa kratami do zbiornika przelewowego, prowadzona jest na filtry, następnie poddawana:

- koagulacji przy pomocy siarczanu glinu,
- korekcie pH przy pomocy kwasu siarkowego,
- dezynfekcji przy pomocy podchlorynu sodu.

Zarządzający pływalnią zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. poz. 2016) prowadził nadzór wewnętrzny poprzez rejestr wyników pomiaru wody w którym codziennie o godzinach: 6.00, 10.00, 14.00 i 18.00 zapisywane były:

- pomiary temperatury wody w niecce,
- temperatury powietrza w hali basenowej,
- pomiary chloru wolnego, pH oraz redox,
- pomiary chloru związanego raz dziennie na II zmianie.

Zarządzający pływalnią dokonuje również bieżącej obserwacji wody w niecce basenowej. W okresie od sierpnia 2019 r. do grudnia 2020 r. nie odnotowano incydentów kałowych i incydentów wymiotnych.

*niepodlega* | 

Badania jakości wody w ramach zawartej umowy realizowane były w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie, gdzie zastosowano metody referencyjne analiz określone w ww. rozporządzeniu. Kontrole jakości wody prowadzono zgodnie z zakresem i częstotliwością określoną w harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Koninie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie po analizie przeprowadzonych badań jakości wody określonych w załączniku 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/48\text{h}$ , liczby bakterii *Escherichia coli*, liczby *Pseudomonas aeruginosa* i liczby bakterii *Legionella* sp. oraz wymagań fizykochemicznych w zakresie: mętność, stężenie azotanów, utlenialność, chloroform i  $\Sigma$  THM dokonał rocznej oceny basenu. Sprawozdania z badań próbek wody pobranej w okresie od lipca 2018 r. do lipca 2019 r. wykazały, że jakość wody:

- w natryskach spełniała wymagania mikrobiologiczne w zakresie parametru liczby bakterii *Legionella* sp.;
- w nieszce oraz w wodzie wprowadzanej do nieszce z systemu cyrkulacji:
  - spełniała wymagania określone w załączniku 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. poz. 2016) w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/48\text{h}$ , liczby bakterii *Escherichia coli*, liczby *Pseudomonas aeruginosa*, liczby bakterii *Legionella* sp. oraz wymagań fizykochemicznych w zakresie: mętność, stężenie azotanów, utlenialność, chloroform i  $\Sigma$  THM;

Incydentalnie w dniu 04.09.2019 r. i 02.10.2019 r. stwierdzono przekroczenie w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/48\text{h}$  w wodzie wprowadzanej do basenu z systemu cyrkulacji  $>300$  jtk w 1ml. Ogólna liczba mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/48\text{h}$  to parametr wskaźnikowy jakości wody, który nie stanowi zagrożenia dla osób korzystających z pływalni.

Od 13.03.2020 r. do 31.08.2020 r. basen był nieczynny z powodu wprowadzenia w kraju stanu epidemii. Basen ponownie otwarto od 1 września 2020 r. i funkcjonował do 19 października 2020r. , kiedy został ponownie zamknięty do odwołania.

Na podstawie analizy wyników badań jakości wody na przestrzeni raportowanego okresu ocenia się, że kąpiący korzystali z wody dobrej jakości.

Zastępca  
Inspektora

*mgr Roman Wojskunowicz*

**Otrzymują:**

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ul. Kurów 1, 62-510 Konin
2. a/a.