



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie

Konin, 31 marca 2026 r.

ON-HK.9020.317.2026

---

Sprawę prowadzi: Daria Stasikowska  
+48 63 220 99 10  
daria.stasikowska@sanepid.gov.pl

---

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Koninie**  
**ul. Kurów 1**  
**62-510 Konin**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody w pływalni znajdującej się w Koninie, przy ul. Szymanowskiego 5a za okres od stycznia 2025 r. do grudnia 2025 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) 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 2022 r. poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie uwzględniając ochronę zdrowia publicznego dokonał zbiorczej oceny jakości wody w pływalni za okres od stycznia 2025 r. do grudnia 2025 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.

Basen kąpielowy znajduje się przy ul. Szymanowskiego 5a w Koninie, w wolnostojącym budynku. Jest to obiekt publiczny, zasilany wodą pochodzącą z wodociągu publicznego Konin-Kurów. Na terenie obiektu znajduje się jedna niecka basenowa, zaplecze sanitarne, obejmujące szatnię na odzież wierzchnią, toalety, przebieralnię oraz saunę.

System cyrkulacji wody w niecce basenowej działa poziomo. Obieg wody przebiega następująco: woda z niecki przepływa kratami do zbiornika przelewowego. Następnie trafia na filtry, gdzie poddawana jest kolejnym procesom uzdatniania:

- Koagulacji za pomocą preparatu FlokTix,
- Korekcji pH przy użyciu preparatu Minus-pH,
- Dezynfekcji przy użyciu preparatu ChlorTix.

Zarządzający pływalnią zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach prowadził nadzór wewnętrzny poprzez:

- rejestr wyników pomiaru wody w którym codziennie o godzinach: 6:25; 10:00; 13:50; 16:00; 19:00 zapisywana była temperatura wody i powietrza, pH, redox, chlor wolny;
- pomiar chloru związanego dokonywany raz dziennie na I zmianie.

Zarządzający pływalnią dokonywał również na bieżąco obserwacji wody w niecce basenowej oraz prowadził zapisy występowania incydentów kołowych i wymiotnych w wodzie w niecce. W okresie od stycznia 2025 r. do grudnia 2025 r. nie odnotowano ww. incydentów.



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



---

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie  
ul. Stanisława Staszica 16 | 62-500 Konin  
tel. 632439052  
Oddział Nadzoru | ul. Zygmunta Noskowskiego 4 | 62-510 Konin  
tel. 632439051  
[sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl)  
adres e-Doręczeń: AE: PL-82979-14657-FSUHE-30  
BDO: 000134441

Zgodnie z § 7 ust. 1 ww. rozporządzenia zarządca basenu sukcesywnie wydawał komunikat zawierający wszystkie informacje wymienione w pkt od 1-3 rozporządzenia. Komunikat zawieszony jest na tablicy informacyjnej przy kasach oraz umieszczony jest na stronie internetowej basenu, który w razie zmian jakości wody jest aktualizowany. Sprawozdania z badań zarządca basenu przekazywał na bieżąco do PPIS w Koninie.

Dokumentacja nadzoru pracy urządzeń oraz rejestracja wyników pomiarów jakości wody była sprawdzana podczas kontroli przeprowadzonej przez upoważnionych pracowników PPIS w Koninie – nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

W obiekcie prowadzi się systematyczne badania jakości wody zgodnie z zakresem i częstotliwością określoną w harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Koninie (pismo znak: ON-HK.9020.1.1372.2024 z 18.12.2024 r.) oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii.

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej realizowane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie, posiadające certyfikat akredytacji PCA (nr AB 648), gdzie zastosowano metody referencyjne analiz określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

Próbki wody do badań pobierane były z systemu cyrkulacji i niecki basenowej. Ponadto badana była woda doprowadzana do pływalni. Zakres badań obejmował następujące parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne: ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C/48h, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba bakterii *Pseudomonas aeruginosa*, liczba bakterii *Legionella* sp. mętność, stężenie azotanów, utlenialność, chloroform i Σ THM, chlor wolny, chlor związany.

Badania wykazały, iż w omawianym okresie w niecce basenowej wystąpiły następujące przekroczenia:

- mętności od 03.04.2025 r. do 07.05.2025 r. (35 dni) w ilości 0,61 NTU (przy dopuszczalnej wartości 0,5 NTU). Zarządca pływalni podjął działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów, skorygowaniu dozowanych środków chemicznych (koagulant, flokulant), zastosowaniu dodatkowych środków poprawiających przejrzystość wody.
- liczby bakterii *Pseudomonas aeruginosa* od 24.07.2025 r. do 28.07.2025 r. (5 dni) w ilości 4 jtk w 100 ml (przy dopuszczalnej wartości 0 jtk w 100 ml).

Z uwagi na obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa*, niecka basenu była wyłączona z eksploatacji od 28.07.2025 r. do 31.07.2025 r. Ponadto zarządca pływalni w związku z omawianym przekroczeniem podjął działania naprawcze polegające na czyszczeniu i dezynfekcji zbiornika wyrównawczego, dezynfekcji filtrów, płukaniu układu filtracyjnego, obniżeniu pH, wzmożonym chlorowaniu oraz zamknięciu basenu.

- ponadnormatywną liczbę bakterii *Legionella* sp. badania wody wykazały w natrysku w szatni damskiej w okresie od 02.10.2025 r. do 04.11.2025 r. (34 dni) w ilości 445 jtk w 100 ml – skażenie średnie.

W związku z przekroczeniem liczby bakterii *Legionella* sp. zarządca basenu podejmował działania naprawcze polegające na maksymalnym podgrzaniu wody i cyklicznym spuszczeniu wody.

**Mętność** stanowi wartościowy wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów oczyszczania. Ponadnormatywna mętność może świadczyć o dużym zanieczyszczeniu biologicznym i niewystarczającej wymianie wody. Przekroczenie mętności nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się, wskazuje jednak na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania wody.

***Pseudomonas aeruginosa*** - jest gram-ujemną bakterią, żyjącą w glebie i wodzie, a także w organizmach ludzi i zwierząt. Optymalną temperaturą do wzrostu jest dla niej 37°C, ale rozwija się również w temperaturze do 42°C. Bakterie te wykazują odporność na działanie związków chloru i mogą tworzyć kolonie (biofilm). Niebezpieczna może być dla osób chorych i z osłabioną odpornością. Może być przyczyną m.in. zapalenia zatok, zakażenia układu pokarmowego, zapalenia ucha, zakażenia dróg moczowych, czy infekcji skóry.

**Bakteria Legionella sp.** to bakteria występująca powszechnie w środowisku wodnym i obejmuje co najmniej 50 gatunków, z których 25 jest chorobotwórczych dla ludzi. Ww. bakterie nie tworzą form przetrwalnikowych, dlatego też te drobnoustroje są wrażliwe na dezynfekcję. Najpowszechniejszą drogą zakażenia jest droga inhalacyjna. Do zakażenia może dojść poprzez aspirację w przypadku skażenia wody, żywności i lodu. Ryzyko zakażenia tymi bakteriami związane jest przede wszystkim z użytkowaniem urządzeń i elementów wewnętrznego systemu wodociągowego, które wytwarzają aerozole wodne. Bakteria Legionella sp. jest odpowiedzialna za przypadki zachorowań na legionellozę, która występuje w dwóch postaciach klinicznych: choroby legionistów i gorączki Pontiac. Pierwsza z nich przebiega w sposób niespecyficzny, a ciężkość przebiegu może wahać się od lekkiego (kaszel, lekka gorączka) do bardzo ciężkiego z niewydolnością oddechową zagrażającego życiu chorego. Mogą również pojawić się objawy ze strony układu nerwowego np. zawroty głowy, splątanie oraz ze strony układu pokarmowego np. bóle brzucha, biegunki, nudności.

Poza opisanymi przypadkami woda spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załączniku nr 1 i 2 tabela A i B do cytowanego rozporządzenia.

Biorąc powyższe pod uwagę woda na pływalni znajdującej się w Koninie, przy ul. Szymanowskiego 5a w okresie od stycznia 2025 r. do grudnia 2025 r. nie odpowiadała okresowo wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Nie mniej jednak z uwagi na fakt, że przekroczenia te nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla osób kąpiących się lecz wskazały na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania wody oceniono, że woda była przydatna do kąpieli pomimo stwierdzonych przekroczeń, natomiast w natomiast od 28.07.2025 r. do 30.07.2025 r. wykazywała brak przydatności do kąpieli z uwagi na obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w niecce basenowej.

Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Koninie  
Roman Wojskunowicz

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Koninie  
AE:PL-58824-16379-SBRFD-26