



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie

Konin, 13 lutego 2026 r.

ON-HK.9020.1.1036.2025

Sprawę prowadzi:	Magdalena Jankowska 63 220 99 06 magdalena.jankowska@sanepid.gov.pl
---------------------	---

Hotel „ATUT” Sp. z o. o.
ul. Toruńska 27
62-563 Licheń Stary

dotyczy: **ocena okresowa jakości wody w pływalni znajdującej się przy Hotelu Atut w Licheniu Starym, ul. Toruńska 27 za okres od 01.12.2025 r. do 31.12.2025 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie, działając na podstawie 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), dokonał okresowej oceny jakości wody w pływalni zlokalizowanej przy Hotelu „Atut” w Licheniu Starym, ul. Toruńska 27.

Ocena została przeprowadzona na podstawie wyników badań wody wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie w ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie ze sprawozdaniami badań nr:

- B-397-399-S/2025 z 08.12.2025 r.,
- B-406-410-S/2025 z 11.12.2025 r.,
- B-411-S/2025 z 19.12.2025 r.,

Wyniki oceny jakości wody

Analiza wyników wykazała, że próbki wody z poszczególnych niecek basenowych i systemów cyrkulacyjnych w części przypadków nie spełniały wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 2B do ww. rozporządzenia, w zakresie następujących parametrów:

1. Niecka basenu i system cyrkulacji

Woda wprowadzana do niecki basenu oraz pobrana z niecki odbiegała od wymagań w zakresie:

- zawartości azotanów,
- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/44\text{h} \pm 4\text{h}$,
- liczby *Pseudomonas aeruginosa*.

Omówienie i interpretacja wyników

Azotany – ich podwyższony poziom świadczy o nieprawidłowościach w eksploatacji obiegu wody, w tym o nadmiernym lub zbyt częstym stosowaniu szokowego chlorowania. Choć nie stanowią bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego, wskazują na potrzebę optymalizacji procesu dezynfekcji i uzdatniania.

Ogólna liczba mikroorganizmów – jest wskaźnikiem czystości mikrobiologicznej i efektywności dezynfekcji. Przekroczenia wymagają ustalenia przyczyn oraz przeprowadzenia działań naprawczych.

Pseudomonas aeruginosa – bakteria środowiskowa, odporna na działanie wielu środków dezynfekcyjnych, mogących tworzyć biofilm w instalacjach wodnych. Jej obecność w wodzie basenowej stanowi potencjalne zagrożenie dla osób uszkodzoną skórą lub obniżoną odpornością, mogąc prowadzić do infekcji skóry, ucha lub dróg moczowych.



**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

adres e-Doręczeń: AE: PL-82979-14657-FSUHE-30

BDO: 000134441

Działania naprawcze

Prezes Zarządu Hotelu „Atut” poinformował organ 12.12.2025 r., że:

- m. in. wymieniono sondy chlorowe na membranowe wraz z elementami, pompki dozujące koagulant na basen i jacuzzi, injectory dozujące chemię do obiegów, dmuchawę powietrza do jacuzzi, promiennik i żarnik lampy UV oraz wykonano mycie zbiorników przelewowych.

Ocena końcowa i przydatność wody do kąpiel

Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono, że:

- woda w **niecce basenu i jego systemie cyrkulacyjnym** była **przydatna do kąpiel** w okresach od **09.12.2025 r. do 31.12.2025 r.**
- w pozostałych dniach, tj. od **01.12.2025 r. do 08.12.2025 r.** (basen) ze względu na obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* woda **nie spełniała wymagań mikrobiologicznych i nie była przydatna do kąpiel.**

Ocena działań naprawczych i wnioski

Podjęte przez administratora działania naprawcze, tj.:

- wymiana sond chlorowych na membranowe wraz z elementami, pompek dozujących koagulant na basen i jacuzzi, injectorów dozujących chemię do obiegów, dmuchaw powietrza do jacuzzi, promiennika i żarnika lampy UV oraz mycie zbiorników przelewowych

przyczyniły się do poprawy mikrobiologii w niecce basenowej i jej systemie cyrkulacji oraz mętności w niecce basenu w odniesieniu do wyników badań wykonanych w listopadzie 2025 r. Natomiast w zakresie azotanów wyniki badań w dalszym ciągu wskazują na przekroczenia.

Podsumowanie końcowe

Ocena wyników badań wody wykonanych w grudniu świadczy o podjęciu przez administratora działań naprawczych, które wpłynęły na poprawę jakości mikrobiologicznej wody (brak przekroczeń mikrobiologicznych w II poborze) oraz poprawę mętności w niecce basenowej w odniesieniu do wyników badań wykonanych w listopadzie 2025 r. Działan naprawczych wymagają przekroczone azotany w ilości 52 mg/l (przy dopuszczalnej wartości 20 mg/l) zarówno w niecce basenowej jak i systemie cyrkulacji po uwzględnieniu różnicy ich zawartości w wodzie wodociągowej.

Z przedstawianych przez zarządcę pływalni dokumentów w postaci faktur wynika, iż podejmowane są działania mające na celu poprawę jakości wody. Z uwagi jednak na specyfikę jaką jest technologia uzdatniania wody oraz złożoność problemów w uzdatnieniu wody na przedmiotowej pływalni trudno oczekiwać natychmiastowych efektów. Niewątpliwie jest to proces długoterminowy, który wymaga systematyczności w celu utrzymania pełnej przydatności pływalni do kąpiel.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Koninie
Roman Wojskunowicz

/dokument podpisany elektronicznie/

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	e94091fd2c6c4dd69012e9da6e6593a3	
Nazwa dokumentu	Ocena okresowa jakości wody za grudzień ATUT.pdf	
Tytuł dokumentu	Ocena okresowa jakości wody za grudzień ATUT	
Skrót dokumentu	c6f882a5eeb03e79053aa3bf0990e2193a9e1fa04971b992f9d95799128422e5	
Wersja dokumentu	1.5	
Data dokumentu	2026-02-12	
Podpis	Podpisany przez	Zastępca PPIS w Koninie Roman Wojskunowicz
	Stanowisko podpisu	Roman Wojskunowicz (Zastępca PPIS) ON w zastępstwie za Agnieszka Dybała-Kamińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie) PSSE w Koninie
	Data podpisu	2026-02-13
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 21.32.14	
Data wydruku	2026-02-13	
Autor wydruku	Magdalena Jankowska (Starszy asystent) ON-HK	