

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W KONINIE**

Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 632439052 | tel. 632464976, 632464967
sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.konin@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-konin
/PSSE-Konin/skrytka
e-Doręczenia: AE: PL-82979-14657-FSHUE-30

ul. Stanisława Staszica 16
62-500 Konin
NIP 6651743952
REGON 000778188-00024
BDO: 000134441

ON-HK.9020.1.129.2025

Konin, dnia 6 marca 2025 r.

**Ocena okresowa jakości wody
w pływalni znajdującej się przy Hotelu Atut w Licheniu Starym, ul. Toruńska 27
za okres od 01.02.2025 r. do 28.02.2025 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie 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 na pływalni w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody wykonanych:

- w ramach kontroli w ramach kontroli wewnętrznej przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Koninie wg sprawozdań Nr:
 - B-72-76-S/2025 z dnia 17.02.2025 r.;
 - B-97-98-S/2025 z dnia 03.03.2025 r.;
 - B-77-80-S/2025 z dnia 25.02.2025 r.;
- w ramach kontroli urzędowej przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Koninie wg sprawozdań Nr:
 - B-34-36/2025 z dnia 24.02.2025 r.

Analiza powyższych sprawozdań wykazała iż, woda:

- **wprowadzana do niecki basenu z systemu cyrkulacji** odbiegała od wymagań mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i fizykochemicznych określonych w załączniku nr 2B ww. rozporządzenia w zakresie parametru: **ogólna liczba mikroorganizmów w 36⁰C±2⁰C po 48 h, mętność i stężenie azotanów;**
- **z niecki basenu** odbiegała od wymagań mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i wymagań fizykochemicznych określonych w załączniku nr 2B ww. rozporządzenia w zakresie parametru: **ogólna liczba mikroorganizmów w 36⁰C±2⁰C po 48 h, mętność i stężenie azotanów;**
- **z niecki jacuzzi** odbiegała od wymagań mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i wymagań fizykochemicznych określonych w załączniku nr 2B ww. rozporządzenia w zakresie parametru: **ogólna liczba mikroorganizmów w 36⁰C±2⁰C po 48 h, utlenialność;**
- **wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji** odbiegała od wymagań mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i wymagań fizykochemicznych określonych w załączniku nr 2B ww. rozporządzenia w zakresie parametru: **ogólna liczba mikroorganizmów w 36⁰C±2⁰C po 48 h, mętność;**

Utlenialność to wskaźnik określający zawartość łatwo utleniających się substancji organicznych. Jest to parametr, który w krótkim czasie pozwala określić stopień zanieczyszczenia wody basenowej. Podwyższona wartość tego parametru świadczy o nieprawidłowościach w procesie oczyszczania wody i nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia.

Azotany wskazują na złą eksploatację pływalni; są generowane w wodzie basenowej przy zbyt częstym stosowaniu szokowego chlorowania wody wysokimi dawkami chloru. Jest to istotny parametr dla oceny prawidłowego przebiegu procesów filtracji i uzdatniania wody basenowej. Przekroczenie azotanów nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się, wskazują na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania 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 wody. Przekroczenie mętności nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się, wskazuje jednak na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania wody.

Liczba bakterii namnażających się w temperaturze 36°C to różnorodne mikroorganizmy pochodzące z różnych źródeł, których określenie liczby jest istotne do oceny jakości wody oraz skuteczności procesów uzdatniania. W 36°C wzrastają zwykle mikroorganizmy o możliwym działaniu patogennym na organizm ludzki. Wykrycie tych bakterii powinno skutkować identyfikacją przyczyny zanieczyszczenia i przeprowadzeniem działań korygujących w celu utrzymania odpowiedniej jakości bakteriologicznej wody.

Administrator poinformował, iż w marcu 2025 r. zaplanowane jest podjęcie działań naprawczych, polegających na wymianie wody w basenie oraz wymianie złóż, co ma przyczynić się do poprawy jakości wody.

Mając powyższe na uwadze woda **w niecce basenu** w okresie od 01.02.2025 r. do 28.02.2025 r. była **przydatna do kąpieli**.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Koninie
mgr Roman Wojskunowicz
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Hotel „ATUT” Sp. z o. o., ul. Dzielna 72/6, 01-029 Warszawa (adres do doręczeń: Hotel „ATUT” Sp. z o. o., ul. Toruńska 27, 62-563 Licheń Stary)
2. aa.
MJ

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	bd95c6a765de4a80a18b1db21b62f576	
Nazwa dokumentu	Ocena-okresowa-jakości-wody-w-pływalni-znajdującej-się-przy-Hotelu-ATUT-LicheńStary-luty.pdf	
Tytuł dokumentu	Ocena-okresowa-jakości-wody-w-pływalni-znajdującej-się-przy-Hotelu-ATUT-LicheńStary-luty	
Skrót dokumentu	c0042eb99ff4a2aa69419a9169a2b38eede5fe7686a7c27b658f8da9664676d1	
Wersja dokumentu	1.2	
Data dokumentu	2025-03-06	
Podpis	Podpisany przez	Zastępcą PPIS w Koninie Roman Wojskunowicz
	Stanowisko podpisu	Roman Wojskunowicz (Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego) ON w zastępstwie za Agnieszka Dybała-Kamińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie) PSSE w Koninie
	Data podpisu	2025-03-06
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 21.7.19
Data wydruku	2025-03-13	
Autor wydruku	Jankowska Magdalena	