



**PPIS.HK.9020.86.2025.JM**

**Kutno, 24.03.2025 r.**

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji**  
**ul. Kościuszki 26**  
**99-300 Kutno**  
**(dotyczy AQUAPARKU KUTNO)**

Na podstawie:

- art. 4 i art. 10 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 11 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. *o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* (Dz. U. 2023 r., poz. 714),
- §2 ust.1, §4 ust. 1 i 2 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 Kutnie przedstawia **roczną ocenę zbiorczą jakości wody w "Aquapark Kutno", ul. Kościuszki 54 za okres 01.01.2024 r. – 31.12.2024 r.**

Podstawą wykonania niniejszej oceny jakości wody na pływalni jest analiza:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, zwanego dalej „rozporządzeniem”;
- 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

z uwzględnieniem zastosowanych na przedmiotowej pływalni rozwiązaniach technicznych i eksploatacyjnych:

- woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z sieci wodociągu publicznego i spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);
- na terenie obiektu doprowadzana wodą z sieci wodociągu publicznego poddawana jest dodatkowym procesom uzdatniającym polegających na naświetlaniu promieniami UV, chlorowaniu, zmieszaniu i korekcie pH wody;
- pływalnia jest obiektem krytym, posiada 6 niecek, każda niecka posiada własny obieg wody;

Analiza zdarzeń występujących w trakcie omawianego okresu:

1. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią czyli Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kutnie poprzez:

- bieżące obserwacje jakości wody wraz z dokumentowaniem tych czynności: systematyczne pomiary pH, chloru wolnego i potencjału redox; zapisów odczytów z urządzeń, z ustaloną częstotliwością, nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie użytkowania pływalni;
- przeprowadzanie pomiarów chloru wolnego oraz całkowitego (określanie chloru związanego

z obliczeń) i pH w wodzie z niecek;

- monitorowanie jakości wody będącej w obiegu jak i w nieckach basenowych, w ramach badań wykonywanych w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. w Katowicach, zgodnie z ustalonym z PPIS w Kutnie harmonogramem, a także w przypadku potrzeby potwierdzenia skuteczności prowadzonych działań naprawczych.

Zarządzający pływalnią przekazywał do PPIS w Kutnie sprawozdania z wykonanych badań nie zachowując terminów określonych w rozporządzeniu.

2. PPIS w Kutnie wykonywał własne, planowe badania jakości wody na pływalni.

Próbki wody basenowej pobrano w dniu 27.02.2024 r. Zakres badań obejmował parametry fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne (w tym pobrano próby wody na obecność bakterii *Legionella spp.*) Badania wykonywane zostały przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Skierniewicach.

3. Analiza raportów i sprawozdań z wyników badań:

- Analiza wyników z badań mikrobiologicznych wody na pływalni, przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Kutnie, **wskazywała na okresowe występowanie odchyłeń od normatywów** określonych w załączniku nr 1 do 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) w zakresie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 36±2 °C po 48h** – 7 przekroczeń w nieckach i systemie cyrkulacji. Ponadto w nieckach wanny SPA II, basenu sportowego, rozgrzewkowego oraz brodzika dla dzieci wystąpiło zanieczyszczenie **bakteriami *Pseudomonas aeruginosa*** – 4 przekroczenia. Bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o wystąpieniu przekroczeń niecki były wyłączane z użytkowania do czasu przedstawienia przez Zarządcę obiektu wyników badań potwierdzających prawidłową jakość wody basenowej w owych nieckach;
- Analiza wyników z badań fizykochemicznych wody na pływalni, przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Kutnie, **wskazywała na okresowe występowanie odchyłeń od normatywów** określonych w załączniku nr 2 do 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) w zakresie chloru wolnego (niecki basenu sportowego, rekreacyjnego i brodzika dla dzieci – 4 przekroczenia), chloru związanego (niecka basenu rozgrzewkowego i system cyrkulacji – 2 przekroczenia), chloroformu (system cyrkulacji, niecka basenu sportowego, rozgrzewkowego, rekreacyjnego, wanny SPA I i II oraz brodzika dla dzieci – 16 przekroczeń) oraz utlenialności nadmanganianowej (niecka basenu rozgrzewkowego, wanny SPA I i brodzika dla dzieci – 4 przekroczenia). Powyższe parametry związane są z technologią uzdatniania wody, a pomiary parametrów takich jak pH, potencjał redoks, chlor wolny oraz związany w miejscu i punkcie pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych nie służą bezpośredniej ocenie bezpieczeństwa wody w niecce basenowej dla zdrowia kąpielących się, lecz jako pomoc w interpretacji wyniku badania mikrobiologicznego.

Po dokonanych ocenach ryzyka zdrowotnego oraz mając na uwadze, że Zarządca obiektu podejmował działania naprawcze mające na celu doprowadzenie jakości wody basenowej do obowiązujących wymagań, należy ocenić, iż nie spowodowało to zagrożenia dla osób korzystających z niecek basenowych obiektu.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie ocenił wodę basenową na terenie „Aquapark Kutno”, ul. Kościuszki 54,

99-300 Kutno, jako spełniającą z nieprawidłowościami wymagania załączników nr 1, 2 i 3 część B do 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 Kutnie

dr inż. Celina Marciszewska  
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat
2. Prezydent Miasta Kutno, Pl. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno
3. a/a