



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Sopocie

HK.9022.6.05.2025.AM

Sopot, 27 marca 2025r.

**HJK Operator Sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 11
81-772 Sopot**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody w jacuzzi
w Hotelu Testa przy ul. Jana Kilińskiego 11 w Sopocie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody w jacuzzi ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody w jacuzzi wykonanych przez zarządzającego jacuzzi,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego jacuzzi oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań jakości wody w jacuzzi wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie

**stwierdza, że jakość wody w jacuzzi w Hotelu Testa przy ul. Jana Kilińskiego 11 w Sopocie
za okres od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się**

1. Zarządzający jacuzzi posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sopocie harmonogram pobierania próbek wody. Systematycznie badał jakość wody w jacuzzi, a wyniki badań dokumentował. Ponadto:
 - dokonywał bieżącej obserwacji wody w nieszce jacuzzi, a spostrzeżenia i podejmowane czynności dokumentował,
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń,
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody w jacuzzi.
2. Badania jakości wody na pływalni były wykonywane przez zarządcę w laboratorium J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE z siedzibą przy ul. Chwaszczyńskiej 180 w Gdyni, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie wykonał badania w ramach nadzoru w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdyni oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej do niecki jacuzzi.

Niecka jacuzzi zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego miasta Sopot, zarządzanego przez Aqua-Sopot Sp. z o.o. w Sopocie. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie wydał w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r. 2 oceny jakości wody, w których stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia.

4. Ocena jakości wody w jacuzzi.

4.1. Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

W wyniku pobrania próbek wody z jacuzzi w Hotelu Testa przy ul. Jana Kilińskiego 11 w Sopocie w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w próbce wody doprowadzanej do jacuzzi z systemu cyrkulacji na podstawie sprawozdania z badań Nr 553/W/24 z dnia 15 kwietnia 2024r. stwierdzono przekroczenie parametru chloru związanego – 0,37 mg/l.

Było to krótkotrwałe przekroczenie. Wykonano regulację systemu dozowania chloru. Badanie powtórne przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej wykazało, że **badany parametr odpowiadał wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).**

Pozostałe badane parametry odpowiadały wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

Liczba punktów pobierania próbek wody	1
Liczba badań ogółem	13
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	12
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie	1

Zakres badań obejmował następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność, pH, chlor związany.

4.2. Woda w niecce jacuzzi

W wyniku pobrania próbek wody z jacuzzi w Hotelu Testa przy ul. Jana Kilińskiego 11 w Sopocie w ramach kontroli wewnętrznej w próbce wody z niecki jacuzzi na podstawie sprawozdania z badań Nr 265298/24/GDY/1 z dnia 7 maja 2024r. stwierdzono przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h > 126 jtk./ 100ml.

Było to krótkotrwałe przekroczenie. Wykonano kalibrację elektrod i przeprowadzono dezynfekcję chemiczną wody, czyszczenie i dezynfekcję wody w niecce jacuzzi. Badanie powtórne przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej wykazało, że **badany parametr odpowiadał wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).**

Pozostałe badane parametry odpowiadały wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

Liczba punktów pobierania próbek wody	1
Liczba badań ogółem	25
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	24
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie	1

Zakres badań obejmował następujące parametry: temperatura, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, potencjał redox, suma THM, azotany, utlenialność, pH, chlor wolny, chlor związany.

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej

W okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r. pobrano 2 próbki ciepłej wody użytkowej z natrysków w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami *Legionella sp.*

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

6. Zgodnie z wymaganiem § 7 cytowanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej informuje o ostatniej zbiorczej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Sopocie
Ewa Mazłarka
Ewa Mazłarka