



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sopocie**

HK.9022.3.11.2024

Sopot, 29 marca 2024r.

**Millenium Inwestycje Sp. z o. o. Sp. K.
ul. Hierowskiego 2
40-750 Katowice**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni krytej Sopotorium Medical Resort
przy ul. Bitwy Pod Płowcami 52 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 na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. 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 jakości wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie stwierdza, że jakość wody
na pływalni krytej krytej Sopotorium Medical Resort
przy ul. Bitwy Pod Płowcami 52 w Sopocie
za okres od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r.
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się**

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sopocie harmonogram pobierania próbek wody. Systematycznie badał jakość wody na pływalni, a wyniki badań dokumentował. Ponadto:
 - dokonywał bieżącej obserwacji wody w niecce basenowej i jacuzzi, a spostrzeżenia i podejmowane czynności dokumentował,
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń,
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni.
2. Badania jakości wody na pływalni były wykonywane przez zarządcę w laboratorium J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. LABORATORIA 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.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej do niecki basenowej i jacuzzi.

Niecka basenowa i jacuzzi zaopatrywane są 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 2023r. do 31 grudnia 2023r. 2 oceny jakości wody, w których stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

W wyniku pobrania w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w dniu 06 marca 2023r. próbek wody z basenu i jacuzzi, wody doprowadzanej do basenu i jacuzzi z systemu cyrkulacji oraz wody z natrysków na podstawie na podstawie sprawozdań z badań próbki wody doprowadzanej do jacuzzi z systemu cyrkulacji (1) oraz z jacuzzi (2), stwierdzono:

(1) - zawartość chloru związanego – 0,5 mg/l; ogólną liczbę mikroorganizmów w 36° C po 48h - 42.

(2) - zawartość chloru związanego – 0,49 mg/l

Były to krótkotrwałe przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych. 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).

4.1.Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

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°C ± 2°C po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność, pH, chlor związany.

4.2.Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

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: temperatura, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność, pH, chlor związany,.

4.3.Woda w niecce basenowej

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: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, potencjał redox, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność, pH, chlor wolny, chlor związany.

4.4. Woda w niecce jacuzzi

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

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej

W okresie od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r. pobrano 1 próbkę 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 inspektora sanitarnego.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Sopocie

Ewa Maziarka