



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Sopocie

HS.9022.6.09.2025.AM

Sopot, 27 marca 2025r.

**Park Wodny Sopot Sp. z o.o.
ul. Zamkowa Góra 3-5
81-713 Sopot**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni Aquapark Sopot
przy ul. Zamkowa Góra 3-5 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 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

**stwierdza, że jakość wody na pływalni Aquapark Sopot przy ul. Zamkowa Góra 3-5 w Sopocie
w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.
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, 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 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 basenowej.

Niecka basenowa zaopatrywana jest w wodę z trzeciorzędowego oligoceńskiego poziomu wodonośnego czerpaną przez własną studnię artezyjską. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie wydał w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r. 1 ocenę jakości wody, w których stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

4.1. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej z systemu cyrkulacji

W wyniku pobrania próbek wody na pływalni Aquapark Sopot przy ul. Zamkowa Góra 3-5 w Sopocie w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w próbce wody doprowadzanej do basenu dużego z systemu cyrkulacji, na podstawie sprawozdania z badań Nr 1623/W/24 z dnia 9 września 2024r., stwierdzono przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ po 48h – 54 jtk/1 ml.

Było to krótkotrwale przekroczenie, po stwierdzeniu którego dokonano regulacji systemu dozowania chloru, przegrzanie temperatury wody, spuszczenia wody z niecki i poddania czyszczeniu mechaniczno-chemicznemu wraz z rynnami przelewowymi. 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 wprowadzana do niecki basenowej małej z systemu cyrkulacji

W wyniku pobrania próbek wody na pływalni Aquapark Sopot przy ul. Zamkowa Góra 3-5 w Sopocie w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w próbce wody doprowadzanej do basenu małego z systemu cyrkulacji, na podstawie sprawozdania z badań Nr 965/W/24 z dnia 24 czerwca 2024r., stwierdzono przekroczenie parametru chloru związanego – 0,29 mg/l.

Było to krótkotrwale przekroczenie, po stwierdzeniu którego dokonano regulacji 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.

4.3. Woda wprowadzana do niecki basenowej zewnętrznej z systemu cyrkulacji

Wszystkie 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	6
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	5
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.

4.4. Woda w niecce basenowej dużej

Wszystkie 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	7
Liczba badań ogółem	54
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	48
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie	6

Zakres badań obejmował następujące parametry: *Escherichia coli*, gronkowce koagulazododatnie, *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.

4.5. Woda w niecce basenowej małej

W wyniku pobrania próbek wody na pływalni Aquapark Sopot przy ul. Zamkowa Góra 3-5 w Sopocie w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w próbce wody pobranej z niecki basenu małego stwierdzono przekroczenia parametru *Escherichia coli* na podstawie sprawozdania z badań Nr 967/W/24 z dnia 24 czerwca 2024r. – 2 jtk/100 ml; Nr 968/W/24 z dnia 24 czerwca 2024r – 3 jtk/100 ml.

Było to krótkotrwałe przekroczenia, po stwierdzeniu których dokonano dezynfekcji chemicznej wody i czyszczenie filtrów. Badania powtórne przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej wykazały, 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	4
Liczba badań ogółem	27
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	24
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie	3

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.

4.6. Woda w niecce basenowej zewnętrznej

W wyniku pobrania próbek wody na pływalni Aquapark Sopot przy ul. Zamkowa Góra 3-5 w Sopocie w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie w próbce wody z niecki basenu zewnętrznego na podstawie sprawozdania z badań Nr 964/W/24 z dnia 24 czerwca 2024r. stwierdzono obecność *Escherichia coli* – 1 jtk/ 100 ml.

Było to krótkotrwałe przekroczenie, po stwierdzeniu którego dokonano dezynfekcji chemicznej wody i czyszczenia filtrów. 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	12
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	11
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie	1

Zakres badań obejmował następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *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 2024r. do 31 grudnia 2024r. pobrano 6 próbek 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 2015r., poz. 2016).

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.

aa

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Sopocie
Ewa Maziarz
Ewa Maziarz