



Wrocław, dnia 2 lutego 2024 r.

HK.9020.6.6.2024.EG

Exclusive Hotels Sp. z o. o.

ul. Krawiecka 6/4

50-148 Wrocław

**Zbiorcza ocena jakości wody w niecce basenu, systemie cyrkulacji, wody doprowadzonej do basenu oraz wody z pryszniców za okres od 01 sierpnia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje zbiorczą ocenę jakości wody z niecki basenowej, systemu cyrkulacji, wody doprowadzonej oraz wody z natrysków basenu w Hotelu GRAPE, ul. Parkowa 8 we Wrocławiu zgodnie z obowiązkiem zawartym w § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jaki powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U z 2022 r. poz. 1230).

I. Działalność basenu rozpoczęła się w sierpniu 2023 r.

Basen posiada urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Temperatura wody basenowej utrzymywana < 30° C Zarządca oświadcza, iż basen jest niedostępny dla dzieci poniżej 3 roku życia.

II. Zbiorcza roczna ocena jakości wody wydana została na podstawie analizy:

- wykonywanych przez Zarządcę zapisów z bieżących obserwacji wody na basenie i cyrkulacji (dot. przejrzystości, widocznych zanieczyszczeń) oraz podejmowanych działań.
- wykonywanych przez zarządcę obiektu badań jakości wody z zastosowaniem referencyjnych metodyk analiz w laboratorium badawczym posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.
- Ocena oparta została na przedłożonych wynikach badań przedstawionych przez zarządcę obiektu

Zakres analizy wody, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek zawarto w tabeli.

L.p.	Zakres badań
<b>Parametry fizykochemiczne</b>	
1.	Potencjał redox
2.	Stężenie jonów wodoru (pH)
3.	Chlor wolny
4.	Chlor związany
5.	Mętność
6.	Chloroform
7.	Σ THM
8.	Azotany w wodzie doprowadzonej do pływalni i wodzie z niecki basenowej <sup>1)</sup>
9.	Utlenialność w wodzie doprowadzonej do pływalni i wodzie z niecki basenowej <sup>1)</sup>
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>	
1.	<i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody
2.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml wody
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ± 2°C po 48 h w 1ml wody
4.	<i>Legionella sp</i> w 100 ml

## **Objaśnienia**

<sup>1)</sup>oznaczana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

Zakres badań wyznaczono 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).

III. Zestawienie wszystkich wyników badań próbek wody za okres 01 sierpnia - 31 grudnia 2023 r. pobranych z niecki basenowej, systemu cyrkulacji, wody doprowadzonej oraz natrysków umieszczono w tabeli nr 1 (próby wody pobierane przez Zarządcę obiektu).

IV. Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych stwierdzono:

- Realizowany jest opracowany przez zarządcę i zaakceptowany przez PPIS we Wrocławiu harmonogram badań (dotyczy zakresu oraz częstotliwości)
- Każdorazowo w wyniku pogorszenia jakości wody lub awarii Zarządca informuje PPIS we Wrocławiu o podejmowanych działaniach naprawczych
- Zarządca Przekazuje wyniki badań do PPIS we Wrocławiu po ich otrzymaniu.

### **Niecka basenowa**

Wykonano 26 oznaczeń parametrów mikrobiologicznych oraz 55 oznaczeń parametrów fizykochemicznych.

W oznaczanych parametrach mikrobiologicznych nie stwierdzono przekroczeń obowiązujących norm.

W oznaczeniach fizykochemicznych stwierdzono przekroczenie normy dla parametru redox 5x oraz chlor związany 1x.

Podejmowane przez Zarządcę działania korygujące doprowadziły do poprawy jakości wody w niecce.

### **System cyrkulacji**

Wykonano 17 oznaczeń parametrów mikrobiologicznych oraz 33 oznaczenia parametrów fizykochemicznych.

W oznaczanych parametrach mikrobiologicznych nie stwierdzono przekroczeń obowiązujących norm.

W oznaczeniach fizykochemicznych stwierdzono przekroczenie normy dla parametru chlor związany 2x

### **Natryski**

Wykonano badanie wody ciepłej użytkowej z 1 prysznicu.

Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm.

### **Woda doprowadzona do pływalni**

Wykonano 6 oznaczeń parametru azotany i utlenialność.

Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm.

V. Basen nie posiada dodatkowego wspomaganie dezynfekcji związkami chloru – promieniowaniem UV lub ozonem.

VI. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził w obiekcie 1 kontrolę, w trakcie której nie stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów.

Analizując przekazane wyniki badań stwierdza się, iż jakość wody w nieszce basenowej, systemie cyrkulacji, wody doprowadzonej oraz wody w natrysu na basenie w Hotelu GRAPE, ul. Parkowa 8 we Wrocławiu **odpowiadała wymaganiom sanitarnym** określonym w § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 r. poz. 1230).

Otrzymują:

1. Adresat
2. HK aa

p.o. Z-cy Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
we Wrocławiu

  
Wioletta Teresa Pałka

Sprawę prowadzi Ewa Gottschling tel. 71/329-58-43 wew.263

Tabela 1

Zbiorcza roczna ocena wody w okresie 01.08. - 31.12.2023 r.- ilość wykonanych oznaczeń wymaganych parametrów

Nazwa pływalni	Rodzaj wody/miejsce pobrania próbki kontrolnej	Liczba zbadanych parametrów w zakresie mikrobiologicznych		Liczba zbadanych parametrów w zakresie fizykochemicznych		Lista przekroczonych parametrów mikrobiologicznych	Lista przekroczonych parametrów fizykochemicznych	Ocena jakości wody
		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom			
Basen w Hotelu GRAPE ul. Parkowa 8 Wrocław	Woda z niecki basenowej	26	0	55	6	0	Chlor związany 1x Redox 5x	<i>przydatna</i>
	Woda z systemu cyrkulacji	17	0	33	2	0	Chlor związany 2.x	<i>przydatna</i>
	Woda w natryskach	1	0	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>	0	<i>nie dotyczy</i>	<i>przydatna</i>
	Woda doprowadzona	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>	6	0	<i>nie dotyczy</i>	0	<i>przydatna</i>