



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w PUCKU**

Puck, 20.02.2023r.

SE.HK/4713/19 /WB/23

**Hotel LA SIESTA
P. Justyna i Ireneusz Jaskuła
ul. Droga Rybacka 58
84-104 Jastrzębia Góra**

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 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), 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 wody na pływalni wykonywanych przez Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pucku przed wydaniem oceny,

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku stwierdza, że
w 2022r. jakość wody na pływalni Hotelu LA SIESTA
w Jastrzębiej Górze, ul. Droga Rybacka 58
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

1. Zarządzający pływalnią posiadał / ~~nie posiadał~~ ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pucku harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
 - dokumentował / ~~nie dokumentował~~ bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - wykonywał / ~~nie wykonywał~~ systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń;
 - rejestrował / ~~nie rejestrował~~ wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował / ~~nie podejmował~~ stosowne działania naprawcze,
 - prowadził badania jakości wody na pływalni z prawidłową częstotliwością, zgodną z ustalonym harmonogramem.
2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach, określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.
3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jastrzębia Góra. W oparciu o zapisy 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku wydał ocenę jakości wody znak nr SE.HK/4710/16/WBi/23 z dnia 23.01.2023 r., w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

Kontroli jakości wody podlega: Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji / woda w niecce basenowej / woda wprowadzana do niecki z hydromasażem z cyrkulacji / woda w niecce z hydromasażem:

liczba punktów pobierania próbek wody:	4
liczba badań ogółem:	72
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	68
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	4

Jakość wody na pływalni odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230). Nie zanotowano żadnych przekroczeń mikrobiologicznych w niecce basenowej, jacuzzi oraz w ich cyrkulacjach. Pojedyncze odstępstwa parametrów fizyko-chemicznych przedstawiono w tabeli poniżej:

- woda wprowadzana do niecki basenowej z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – nie zanotowano przekroczeń					
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,2	11	1	-	0,90
Chloroform mg/l	0,03	5	2	0,051	0,063

- woda w niecce basenu :

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – nie zanotowano przekroczeń					
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl [mV]	>750 lub >770 zależnie od pH	24	1	-	507
Chlor związany mg/l	0,3	24	1	-	0,71
Utlenialność mg/l	<4	11	1	-	6,8
Chloroform mg/l	0,03	5	1	-	0,067

- woda wprowadzana do niecki z hydromasażem z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – nie zanotowano przekroczeń					
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,2	12	1	-	1,04
Chloroform mg/l	0,03	5	1	-	0,049

- woda w niecce z hydromasażem:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – nie zanotowano przekroczeń					
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl [mV]	>750 lub >770 zależnie od pH	24	1	-	661
Chlor związany mg/l	0,3	24	1	-	0,88
Utlenialność mg/l	<4	24	1	-	6,4
Chloroform mg/l	0,03	5	1	-	0,047

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

Jakość ciepłej wody użytkowej dostępnej pod natryskami w strefie basenowej, podczas kontroli z dnia 21.03.2022r. nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Podjęte skuteczne działania naprawcze spowodowały poprawę jakości ciepłej wody użytkowej, co potwierdziło 15 sprawozdań z badań wykonanych przez zarządcę pływalni w 2022 roku.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Pucku

Aleksandra Lange

Otrzymują:

I. Jako strony w sprawie:

1. Hotel LA SIESTA, Justyna i Ireneusz Jaskuła, ul. Droga Rybacka 58, 84-104 Jastrzębia Góra

II. Do wiadomości:

1. a/a

