PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pruszczu Gdańskim

Pruszcz Gdański, dnia 15.02.2022r.
za dowodem doręczenia

HK.9022.7.6.2022.DŁ.1

Pływalnia w Hotelu „Kozi Gród"
ul. Leśników 3
83-047 Pomlewo

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 ze zm.), 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, przesłanych do PPIS w Pruszczu Gdańskim
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim stwierdza, że:

w 2021 roku

jakość wody na pływalni Pływalnia Hotelu „Kozi Gród",
ul. Leśników 3, 83-047 Pomlewo
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pruszczu Gdańskim harmonogram pobierania próbek wody.
   W związku z zaistniałą sytuacją epidemiczną pływalnia przez określony czas była nieczynna, a harmonogram poboru próbek wody na przedmiotowej pływalni został zawieszony. Ponadto, zgodnie z informacją otrzymaną od Dyrektora Hotelu Kozi Gród, pływalnia pod koniec października 2021 r. została zamknięta.

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 należącego do firmy „Jolanta Kąkol", ul. Leśników 3, 83-047 Pomlewo.

   W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), Państwowy

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał ocenę jakości wody nr HK.9022.5.7.2022.DŁ.1 z dnia 03.01.2022 r., w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

a) Woda wprowadzana do niecki basenowej oraz do niecki wytwarzającej aerozol wodno-powietrzny (jacuzzi) z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym rozporządzenia w poszczególnych miesiącach z uwagi na ponadnormatywną zawartość w wodzie następujących parametrów:

- chlor związany [mg/l] - wrzesień 2021 r.
- chloroform [mg/l] - wrzesień 2021 r.

Oznaczane parametry	**Najwyższe dopuszczalna wartość**	**Ilość oznaczeń ogółem**	**Minimalna wartość przekroczenia**	**Maksymalna wartość przekroczenia**	**Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom**
Parametry fizykochemiczne					
chlor związany	0,2	7	0,6	0,6	14,29%
chloroform	0,03	4	0,046	0,046	25 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	system poddany czynnościom serwisowym				

b) Woda w niecce basenowej

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 Pruszczu Gdańskim:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym rozporządzenia w poszczególnych miesiącach z uwagi na ponadnormatywną zawartość w wodzie następujących parametrów:

- chlor związany [mg/l] - wrzesień 2021 r.
- chloroform [mg/l] - wrzesień 2021 r.

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
chlor związany [mg/l]	0,3	12	0,65	0,65	8,33 %
chloroform	0,03	4	0,052	0,052	25%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	system poddany czynnościom serwisowym				

c) Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (jacuzzi)

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 Pruszczu Gdańskim:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym rozporządzenia w poszczególnych miesiącach z uwagi na ponadnormatywną zawartość w wodzie następujących parametrów:

- ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ° C [jtk/1 ml] - czerwiec i wrzesień 2021 r.
- chlor związany [mg/l] - wrzesień 2021 r.
- zbyt niski potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5n KCl - wrzesień 2021 r.
- chloroform [mg/l] - wrzesień 2021 r.
- pH - wrzesień 2021 r.
- chlor wolny [mg/l] * - wrzesień 2021 r.

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ° C [jtk/1 ml]	100	8	141	>300	25 %
Parametry fizykochemiczne					
chloroform [mg/l]	0,03	4	0,039	0,039	25 %
potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5n KCl	-	12	462	462	8,33 %
chlor związany [mg/l]	0,3	12	0,5	0,5	8,33 %
pH	7,6	12	8	8	8,33 %
chlor wolny [mg/l] *	1	12	2	2	8,33 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	chlorowanie wody, płukanie filtrów, system poddany czynnościom serwisowym				

* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 ze zm.) w sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwałe podwyższone stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l.

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

Jakość ciepłej wody użytkowej 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 2015 r., poz. 2016 ze zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRUSZCZU GDAŃSKIM
z up.
Renata Czerska
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Pruszczu Gdańskim

Otrzymują:
1. Jolanta Kąkol
   prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą:
   „JOLANTA KĄKOL"
   z siedzibą w m. Pomlewo przy ul. Leśników 3
   83-047 Przywidz
2. a/a