



Poznań, dnia 24 marca 2023 r.

IK.9011.6.44.2023

Central Found of Immovables Sp. z o.o.
Plac Zwycięstwa 2
90-312 Łódź

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWAŁNI
w hotelu Grand Royal ul. Głogowska 358 a, 60-004 Poznań
za okres: 1 stycznia 2022 – 31 grudnia 2022 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338) oraz § 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) po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu harmonogramem kontroli wewnętrznej,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu

s t w i e r d z a m,

że jakość wody na pływalni spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i nr 2 do przedmiotowego rozporządzenia, z wyłączeniem okresów, w których odnotowano przekroczenia następujących parametrów: chloroform, Σ THM, mętność, w związku z czym prowadzony nadzór nad jakością wody oceniam pozytywnie z nieprawidłowościami.

Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg miejski Poznań) i spełnia wymagania 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).

Pływalnia posiada 3 niecki basenowe (w tym 2 niecki wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny), a także 3 systemy cyrkulacji.

Uzdatnianie wody basenowej polega na koagulacji, filtracji na filtrach pospiesznych, dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu oraz korekcie pH (odczynu) wody.

W okresie od lutego do grudnia 2022 r. została wyłączona z użytkowania niecka wytwarzająca aerozol wodno-powietrzny (jacuzzi nr 1), a od października do grudnia 2022 r. również druga niecka wytwarzająca aerozol wodno-powietrzny (jacuzzi nr 2).

Zarządzający pływalnią realizował badania jakości wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu harmonogramem kontroli wewnętrznej jakości wody.

Badania jakości wody prowadzone były w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia.

Zarządzający pływalnią dokonywał bieżącej oceny wody na pływalni, m.in. poprzez obserwację wody oraz wykonywanie automatycznego pomiaru parametrów: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego oraz temperatury, których wyniki rejestrowane były z częstotliwością nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie użytkowania pływalni oraz manualnego pomiaru chloru związanego i wolnego, które rejestrowane były zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu.

Analiza wyników badania jakości wody pobieranej przez zarządzającego pływalnią, jak również przez tutejszy organ wykazała, że jakość wody – w omawianym okresie – zazwyczaj spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia. Na przestrzeni całego ocenianego okresu pięciokrotnie odnotowano przekroczenie wartości chloroformu, czterokrotnie parametru mętność oraz trzykrotnie Σ THM, a także jednokrotnie wartości utlenialności i parametru mikrobiologicznego ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h. Zarządzający podejmował działania naprawcze w sytuacji stwierdzenia przekroczeń oraz informował o nich tutejszy organ. Jednak z uwagi na stwierdzone, powtarzające się przekroczenia parametrów fizykochemicznych koniecznym jest dokonanie analizy całego systemu uzdatniania wody, celem zapewnienia jakości wody zgodnej z wymogami określonymi w przytoczonym rozporządzeniu.

Zarządzający pływalnią w komunikatach zamieszczanych na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w obiekcie, informował na bieżąco użytkowników basenu o spełnieniu przez wodę, wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 2 do ww. rozporządzenia.

Mając na względzie powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu wydaje **pozytywną z nieprawidłowościami zbiorczą ocenę roczną** w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody na pływalni w hotelu Grand Royal ul. Głogowska 358a w Poznaniu.

Stosownie do zapisów § 7 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). Zarządzający pływalnią jest zobowiązany o niniejszej ocenie rocznej poinformować w komunikacie. Komunikat ten zamieszcza się na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w widocznym dla osób pływaków, kąpielących się lub uprawiających sport lub rekreację oraz na stronie internetowej, jeżeli taka strona jest prowadzona.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Poznaniu
z up.

Marek Wojtaszek

Otrzymują:

1. Adresat (za pośrednictwem operatora pocztowego Poczta Polska S.A.)
2. Grand Royal Hotel Poznań, ul. Głogowska 358 a, 60-004 Poznań
(za pośrednictwem operatora pocztowego Poczta Polska S.A.)
3. aa

M.M.