



Otwock, dnia 22.03.2022 r.

HKN.4303.3.2022

S.w.2705.2022

**Przedsiębiorstwo
Instalacyjno-Budowlane
„Gwarant” Eugeniusz Zieliński
ul. Przewoska 39
05-400 Otwock**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Z-Hotel Business & SPA w Otwocku,
ul. Wczasowa 25, w 2021 r.**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, z późn. 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 wykonywanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz,

po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w dniu 23.06.2021 r., w zakresie oceny realizacji przez zarządzającego pływalnią, obowiązków wynikających z przepisu § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku dokonuje zbiorczej, rocznej oceny jakości wody na ww. pływalni

Woda doprowadzana na ww. pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę, z wodociągu publicznego w Otwocku.

Pływalnia posiada dwie niecki basenowe: rekreacyjną i jacuzzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku zatwierdził harmonogram poboru próbek wody na pływalni na 2021 r., przedstawiony przez zarządzającego pływalnią.

W związku z trwającym stanem epidemii pływalnia była czasowo wyłączona z użytkowania.

Zakres przeprowadzanych badań na pływalni, był zgodny z wymogami ww. rozporządzenia i obejmował: mętność, pH wody, azotany, utlenialność, Σ THM, chloroform,

chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, liczbę bakterii *Escherichia coli* i liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h w 1 ml wody oraz liczbę bakterii *Legionella* sp. w 100 ml wody.

Próbki wody pobierano z następujących punktów:

- niecki basenu, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do niecki basenu,
- jacuzzi, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do jacuzzi,
- natrysk w szatni (badania ciepłej wody na obecność bakterii *Legionella* sp.).

Badania jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej, w laboratorium JARS S.A. Łajski, 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2 a (laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji).

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, z późn. zm.), zarządzający pływalnią prowadził rejestr wyników pomiarów jakości wody w zakresie: pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i związanego oraz temperatury. Ponadto prowadził zapisy z bieżącej obserwacji wody, dla niecki oraz nadzoru nad pracą urządzeń. W okazanych zapisach nie odnotowano w wodzie zanieczyszczeń kałowych i wymiotnych, stwierdzano dobrą przejrzystość wody.

Po przeprowadzonej analizie sprawozdań z badań wody pobranych do badania w okresie od 13 stycznia 2021 r. do 22 grudnia 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że jakość wody spełniała wymagania określone w załączniku 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, z późn. zm.).

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Z-Hotel Business & SPA wykazała, że zakres wykonywanych badań jakości wody był zgodny z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, z późn. zm.). Jakość wody była zgodna z obowiązującymi przepisami i zapewniała użytkownikom wodę przydatną do kąpieli.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Otwocku
mgr inż. Elżbieta Kurkowska
Kierownik Oddziału Nadzoru

Otrzymuje:

1. adresat.
2. aa.