



Otwock, dnia 12.02.2021 r.

HKN.4303.3.2019

S.w.1802.2021

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

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Z-Hotelu Business & SPA
w Otwocku, ul. Wczasowa 25,
od 2 czerwca 2019 r. do 31 grudnia 2020 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 pkt 2 i pkt 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)

oraz po przeanalizowaniu:

- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,

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, przedstawiony przez zarządzającego pływalnią.

W związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz czasowym wyłączeniem pływalni z użytkowania nie pobierano próbek wody do badań zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem.

Zakres przeprowadzanych badań 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, 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 damskiej/ męskiej.

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).

Po przeprowadzonej analizie sprawozdań z badań wody od 2 czerwca 2019 r. do 31 grudnia 2020 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że występowały następujące przekroczenia:

➤ **w niecce basenu:**

- chloroformu – 0,044 mg/l, przy wymaganiu max 0,03 mg/l, (1 raz na 7 pobranych próbek w tym zakresie),

➤ **w systemie cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu:**

- chloroformu – 0,045 mg/l, przy wymaganiu max 0,03 mg/l, (1 raz na 7 pobranych próbek w tym zakresie),

➤ **w jacuzzi:**

- chloroformu – 0,046 mg/l przy wymaganiu max 0,03 mg/l, (1 raz na 5 pobranych próbek),

➤ **w systemie cyrkulacji, woda wprowadzana do jacuzzi:**

- chloroformu – 0,047 mg/l przy wymaganiu max 0,03 mg/l, (1 raz na 6 pobranych próbek).

W przypadku wystąpienia przekroczeń chloroformu, właściciel pływalni podejmował działania naprawcze, informując Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku o zakresie wykonanych prac. Ponownie przeprowadzał badania wody, wyniki były zgodne z wymogami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje, że w związku z wystąpieniem stanu epidemii nie przeprowadzono kontroli sanitarnej w obiekcie oraz nie pobrano próbek wody do badań w ramach nadzoru sanitarnego.

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). Jakość wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych była zgodna z obowiązującymi przepisami i zapewniała użytkownikom wodę przydatną do kąpieli.

Podpisał

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
dr n. med. Agata Wolska

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa