



Otwock, dnia 12.02.2021 r.

HKN.4303.4.2019

S.w.1800.2021

Aquila Hotele Sp. z o.o.
ul. Telimeny 1
05-420 Józefów

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Hotelu Holiday Inn w Józefowie,
ul. Telimeny 1, od 2 czerwca 2019 r. do 31 grudnia 2020 r.**

Na podstawie:

1. 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),
2. § 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 metod 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 Józefowie.

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.

Pływalnia posiada 2 niecki: basenową i jacuzzi.

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,
- kranu w szatni damskiej.

Badania jakości wody w pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej, w SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52 A, 43-200 Pszczyna (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:**

- chloru wolnego – > 2 mg/l, przy wymaganiu max 1,0 mg/l (1 raz na 31 pobranych próbek),

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

- *Legionelli* sp. – 35 jtk/100 ml wody, 28 jtk/100 ml wody, 14 jtk/100 ml wody, 34 jtk/100 ml wody, 4 jtk/100 ml wody i 10 jtk/100 ml wody, przy wymaganiu 0 jtk/100 ml wody (6 razy na 10 pobranych próbek),
- chloru związanego – 0,27 mg/l, przy wymaganiu max 0,2 mg/l (1raz na 14 pobranych próbek),
- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – 50 jtk/1 ml wody, 220 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 20 jtk/1 ml wody (2 razy na 15 pobranych próbek),

➤ **w jacuzzi:**

- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – > 300 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 100 jtk/1 ml wody (1 raz na 17 pobranych próbek),
- chloru związanego – 0,37 mg/l, 0,72 mg/l, przy wymaganiu max 0,3 mg/l (2 razy na 32 pobranych próbek),
- chloroformu – 0,049 mg/l, przy wymaganiu max 0,03 mg/l (1 raz na 5 pobranych próbek),

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

- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – > 300 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 20 jtk/1 ml wody (1 raz na 15 pobranych próbek),
- chloroformu – 0,049 mg/l, przy wymaganiu max 0,03 mg/l (1 raz na 5 pobranych próbek),
- chloru związanego – 0,30 mg/l, przy wymaganiu max 0,2 mg/l (1 raz na 14 pobranych próbek).

Zarządzający pływalnią, w związku z wystąpieniem przekroczeń 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 w pływalni w Hotelu Holiday Inn w Józefowie, ul. Telimeny 1 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.

