



Otwock, dnia 22.03.2022 r.

HKN.4303.5.2022
S.w.2706.2022

**Sobienie Królewskie S.A.
Sobienie Szlacheckie 64
08-443 Sobienie Jeziory**

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Hotelu Sobienie Królewskie S.A. w Sobieniach Szlacheckich 64, 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 pkt 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 wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;

po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w dniu 16.06.2021 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 miejscowości Sobienie Jeziory.

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 wody obejmował: mętność, pH, 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 1 nieckę basenową.

Próbki wody pobierano z następujących punktów:

- niecki basenu, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do niecki basenu,
- natrysk w szatni męskiej (badania wody ciepłej 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 oraz temperatury wody. Ponadto zarządzający pływalnią prowadził zapisy z bieżącej obserwacji wody w niecce basenowej. W okazanych zapisach nie odnotowano w wodzie zanieczyszczeń kałowych i wymiotnych.

Po przeprowadzonej analizie sprawozdań z badań wody od 18 lutego 2021 r. do 22 grudnia 2021 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że występowały następujące przekroczenia:

- w niecce basenu:
 - mętności – 0,57 NTU, przy wymaganiu max. 0,5 NTU (1 raz na 9 pobranych próbek w tym zakresie),
- w systemie cyrkulacji, woda wprowadzana do basenu:
 - mętności – 1,4 NTU, przy wymaganiu max. 0,3 NTU (1 raz na 9 pobranych próbek w tym zakresie),
 - 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 2 pobrane próbki).

Zarządzający pływalnią, w przypadku przekroczeń badanych parametrów w niecce basenu i systemie cyrkulacji nie informował PPIS w Otwocku o podjętych działaniach naprawczych. Kolejne badania nie wykazywały nieprawidłowości. Jakość wody na pływalni za każdym razem została przywrócona do wymogów obowiązującego rozporządzenia.

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Hotelu Sobienie Królewskie S.A. w Sobieniach Szlacheckich 64, 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 poza krótkotrwałymi przekroczeniami ww. parametrów 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.