

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OTWOCKU

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W OTWOCKU

05-400 Otwock, ul. Kilińskiego 1
tel. (22) 779-26-63, tel./fax. (22) 779-48-33,

www.otwock.psse.waw.pl; e-mail: otwock@psse.waw.pl



Otwock, dnia 12.02.2021 r.

HKN.4303.5.2019

S.w.1803.2021

Sobienie Królewskie S.A.
ul. Złota 61/100
00-819 Warszawa

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Zespole Pałacowo-Hotelowym „Sobienie Królewskie” w Sobieniach Szlacheckich 64, 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 miejscowości Sobienie Jeziory.

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 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 jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej, w Laboratorium „JARS” S.A. Łąjski, 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:**

- azotany – 21 mg/l, przy wymaganiu max. 20 mg/l, (1 raz na 6 pobranych próbek w tym zakresie),
- chloroformu – 0,047 mg/l, 0,055 mg/l, 0,071 mg/l, przy wymaganiu max. 0,03 mg/l, (3 razy na 8 pobranych próbek w tym zakresie),

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

- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – 29 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 20 jtk/1 ml wody, (1 raz na 13 pobranych próbek),
- chloroformu – 0,068 mg/l, 0,047 mg/l, przy wymaganiu max. 0,03 mg/l, (2 razy na 8 pobranych próbek w tym zakresie),

Zarządzający pływalnią, w przypadku przekroczeń w niecce basenu, podejmował działania naprawcze, informując Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku o ich zakresie. Ponownie przeprowadzał badania wody, wyniki były zgodne z wymogami.

W przypadku przekroczeń badanych parametrów w systemie cyrkulacji, wody wprowadzanej do niecki, zarządzający pływalnią nie informował PPIS w Otwocku o podjętych działaniach naprawczych.

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 Zespole Pałacowo-Hotelowym „Sobienie Królewskie” 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). 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. Zespół Pałacowo-Hotelowy „Sobienie Królewskie”, 08-443 Sobienie Szlacheckie 64
3. aa.