



Otwock, dnia 12.02.2021 r.

HKN.4303.2.2019

S.w.1801.2021

Krajowa Szkoła Skarbowości
ul. Okrzei 4
03-710 Warszawa

Krajowa Szkoła Skarbowości
Filia w Otwocku
ul. Kolorowa 13
05-402 Otwock

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni Krajowej Szkoły Skarbowości, Filia w Otwocku, ul. Kolorowa 13, 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 w ww. pływalni.

Pływalnia posiada 1 nieckę basenową, bez urządzeń wytwarzających aerozol wodno-powietrzny. Woda do niecki basenowej doprowadzana jest z własnego ujęcia wody. Woda do pryszniców doprowadzana jest z wodociągu publicznego w Otwocku.

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 w 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,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do niecki basenu,
- kranu w szatni

oraz badano wodę doprowadzaną do pływalni (z wodociągu lokalnego).

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:**

- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – 188 jtk/1 ml wody i 122 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 100 jtk/1 ml wody (2 razy na 14 pobranych próbek w tym zakresie),
- chloroformu – 0,031 mg/l, przy wymaganiu max 0,03 mg/l (1 raz na 6 pobranych próbek w tym zakresie),

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

- ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ – 156 jtk/1 ml wody, 29 jtk/1 ml wody i 89 jtk/1 ml wody, przy wymaganiu 20 jtk/1 ml wody (3 razy na 15 pobranych próbek w tym zakresie).

W wyniku przeprowadzonych badań próbek wody ciepłej użytkowej, pobranych z natrysków szatni damskiej i męskiej na pływalni stwierdzono krótkotrwale pogorszenie jej jakości. Przekroczono dopuszczalny poziom bakterii *Legionella* sp. – 120 jtk/100 ml wody (szatnia damska), przy wymaganiu < 100 jtk/100 ml wody (1 raz), kolejne wykonane badanie nie wykazało nieprawidłowości.

W przypadku wystąpienia przekroczeń, administrator 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 Krajowej Szkole Skarbowości, Filia w Otwocku 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. adresaci
2. aa.