



Otwock, dnia 22.03.2022 r.

HKN.4303.1.2022

S.w.2708.2022

**Integracyjne Centrum
Sportu i Rekreacji
ul. Długa 44
05-420 Józefów**

Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Integracyjnym Centrum Sportu i Rekreacji w Józefowie, ul. Długa 44, 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 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 przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz,

po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w dniu 11.03.2021 r., w zakresie oceny realizacji przez zarządzającego pływalnią obowiązków wynikających z przepisu w § 3 ust.1 ww. rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku dokonuje zbiorczej oceny jakości wody na ww. pływalni.

Woda doprowadzana na ww. pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę, z wodociągu publicznego w Józefowie.

Pływalnia posiada 3 niecki basenowe: sportową, rekreacyjną i jacuzzi.

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 w pływalni 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 sportowego,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do niecki basenu sportowego,
- niecki basenu rekreacyjnego, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do niecki basenu rekreacyjnego,
- jacuzzi, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- systemu cyrkulacji; woda wprowadzana do jacuzzi,
- kranu w szatni (badania ciepłej wody 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 i związanego oraz temperatury. Ponadto prowadził zapisy z bieżącej obserwacji wody, dla niecki oraz nadzoru nad pracą urządzeń. W okazanych zapisach nie odnotowano w wodzie zanieczyszczeń kałowych i wymiotnych.

Po przeprowadzonej analizie sprawozdań z badań wody od stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że występowały następujące przekroczenia:

➤ **w niecce basenu sportowego:**

- chlor związany – 0,33 mg/l, przy wymaganiu max. 0,3 mg/l (1 raz na 24 pobrane próbki).

Zarządzający pływalnią, w przypadku wystąpienia przekroczenia, nie poinformował o działaniach naprawczych Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku o ich zakresie. Kolejne badanie nie wykazało nieprawidłowości. Jakość wody na pływalni została przywrócona do wymogów obowiązującego rozporządzenia.

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w Integracyjnym Centrum Sportu i Rekreacji w Józefowie 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 krótkotrwałym przekroczeniem ww. parametru 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

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Józefowa, ul. Kardynała Wyszyńskiego 1, 05-420 Józefów