



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu
ul. Jarosława Dąbrowskiego 4, 72-600 Świnoujście NIP: 855-10-33-152 tel./fax: 91 3212494
e-mail: psse.swinoujscie@sanepid.gov.pl

HK.9020.2.25.2025

Świnoujście 24 marca 2025r.

Interferie Medical SPA Sp. z o.o.
ul. Chojnowska 41
59-220 Legnica

**Roczna ocena jakości wody za rok 2024
na pływalni mieszczącej się w budynku
Hotelu Interferie Medical Spa
przy ul. Uzdrowskiej 15 w Świnoujściu**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu na podstawie

- art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 416);
- § 4 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230),

po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Pływalnia w budynku Hotelu Interferie Medical Spa przy ul. Uzdrowskiej 15 w Świnoujściu wyposażona jest w 1 nieckę basenową, 1 jacuzzi wewnętrzne i 9 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*. Jacuzzi zewnętrzne w roku 2024, z powodu awarii, nie było udostępniane gościom.

Przed wejściem na pływalnię umieszczona została informacja o jakości wody na pływalni oraz roczna ocena jakości wody na pływalni za 2023 rok wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu.

Zarządzający pływalnią prowadził ocenę parametrów jakości wody na pływalni na podstawie:

- bieżącej obserwacji jakości wody zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1. lit a, b, c Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*, z uwzględnieniem jej udokumentowania przez pracownika,
- wykonywanych pomiarów oraz systematycznego i udokumentowanego rejestru wyników jakości wody w zakresie parametrów pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego,

temperatury wody i chloru związanego. Rejestrowanie wyników i prowadzenie pomiarów z niecek basenu i jacuzzi oraz z systemu cyrkulacji obu niecek prowadzono z częstotliwością zgodną z wymaganiami.

Badania jakości wody na pływalni przez zarządzającego wykonywane były zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świnoujściu oraz z wymaganym zakresem określonym w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*.

Zakres badań wykonywanych z próbek wody z niecek i z ich systemów cyrkulacji obejmował parametry mikrobiologiczne tj. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.* oraz parametry fizykochemiczne takie jak mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany i temperatura.

Próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej pobierane były i badane przez akredytowane laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj.: J. S. Hamilton Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, 81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180, Nr AB 079.

Przeprowadzona analiza sprawozdań z badań przesłanych przez zarządcę pływalni wykazała przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody na pływalni. W zakresie parametrów mikrobiologicznych w jednej próbce wody z niecki jacuzzi wewnętrznego stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów powyżej dopuszczalnych wartości. W zakresie parametrów fizykochemicznych w dwóch próbkach wody z niecki jacuzzi wewnętrznego stwierdzono przekroczenie parametru mętności powyżej dopuszczalnych wartości, w jednej próbce z niecki basenu stwierdzono przekroczenie parametru chloru wolnego, w jednej próbce z niecki basenu stwierdzono przekroczenie parametru chloru związanego, z dwóch próbek z niecki jacuzzi zewnętrznego i dwóch próbek z niecki basenu stwierdzono przekroczenie parametru chloroformu, w jednej próbce z niecki basenu stwierdzono przekroczenie parametru Σ THM powyżej dopuszczalnych wartości.

Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Świnoujściu wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*.

W maju 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu, w celu dokonania oceny rocznej, pobrał próbki wody do badania z pływalni mieszczącej się w budynku Hotelu Interferie Medical Spa przy ul. Uzdrowskiej 15 w Świnoujściu. W wyniku analizy sprawozdań w zakresie przeprowadzonych badań mikrobiologicznych stwierdzono, że jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni* (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1230) z powodu przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie z niecki basenu. Z uwagi na powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu wystosował pismo do zarządcy informujące o przekroczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie z niecki basenu. Zarządca przeprowadził skuteczne działania naprawcze, przedstawił również sprawozdanie z badań potwierdzające, że jakość wody z niecki basenu spełniała wymagania przepisów prawa.

W okresie poprzedzającym wydanie opinii rocznej dotyczącej kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pływalnią Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu nie prowadził postępowania administracyjnego w sprawie zapewnienia kurków do pobierania próbek wody i stosowania harmonogramu poboru próbek wody oraz nie wydał decyzji w sprawie jakości wody na pływalni.

Jednym ze źródeł występowania zanieczyszczeń w wodzie basenowej na pływalni są zanieczyszczenia wnoszone na skórze i odzieży przez osoby kąpiące się, dlatego tak ważnym jest mycie całego ciała przed wejściem do niecki basenu lub niecki jacuzzi i każdorazowo po skorzystaniu z toalety.

Stopień ogólnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego (określany jako ogólna liczba mikroorganizmów) jest ważnym wskaźnikiem czystości urządzeń oraz prawidłowego procesu uzdatniania wody. Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C to parametr wskaźnikowy jakości wody świadczący o obecności w wodzie patogenów kałowych. Duża ich liczba w badanej próbce wody może świadczyć o nieskutecznych procesach uzdatniania.

Chloroform jest głównym ubocznym produktem dezynfekcji obecnym w chlorowanej wodzie, jest wchłaniany do organizmu poprzez inhalację, przez skórę lub drogą pokarmową, a w organizmie może powstać kilka przejściowych metabolitów, które mogą negatywnie oddziaływać na zdrowie. Długotrwałe narażenie na kontakt z tą substancją może powodować problemy ze zdrowiem – m.in. zmiany w wątrobie, nerkach i tarczycy, a także problemy natury dermatologicznej.

Suma THM-ów (stężenie związków: trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromometanu) jest najczęstszym produktem ubocznymi chlorowania wody, takimi związkami jak chlor czy chloraminy. Na zdrowie człowieka ma wpływ długotrwałe narażenie na silnie toksyczne związki THM poprzez inhalację wraz z powietrzem w pomieszczeniach zamkniętych intensywnie utleniających się THM z wody. Badanie tego parametru pozwala ograniczyć możliwość wystąpienia zagrożeń zdrowotnych drogą pokarmową i oddechową.

Woda o znacznej wartości parametru mętności zapewnia ochronę mikroorganizmom przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Wartość parametru mętności określa właściwe prowadzenie procesów technologicznych, uzdatniania i dezynfekcji wody.

Zawartość chloru związanego w wodzie powyżej dopuszczalnych wartości w wodzie na pływalni może wywołać negatywne skutki organoleptyczne i zdrowotne tj.: alergie i uczulenia.

Wysokie przekroczenia stężenia parametru chloru wolnego mogą potencjalnie działać drażniąco na skórę i śluzówki.

Opierając się na analizie przedstawionych sprawozdaniach z badań wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej wraz załączonym opisem podjętych działań naprawczych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu stwierdza, że zarządca pływalni tj. Interferie Medical Spa Sp. z o.o. ul. Chojnowska 41, 59-220 Legnica prowadziła ocenę jakości wody na pływalni mieszczącej się w budynku Hotelu Interferie Medical Spa przy ul. Uzdrowskiej 15 w Świnoujściu **zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów.**

Prowadzenie kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni przez zarządcę w sposób zgodny z wymaganiami Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim

powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) ma priorytetowy wpływ na zdrowie i życie osób kąpiących.

Zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej.

Aneta Szymanowska
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Świnoujściu
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat (e-Doręczenia);
2. aa