



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.swinoujście@sanepid.gov.pl

HK.9020.2.10.2025



Świnoujście, dnia 11 marca 2025r.

Uzdrowisko Świnoujście S.A.
ul. Nowowiejskiego 2
72-600 Świnoujście

**Roczna ocena jakości wody za rok 2024
na pływalni mieszczącej się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Lecznicznej
„Admirał I” przy ul. Stefana Żeromskiego 13 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 2024 r. 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 w wodę realizowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu 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 mieszcząca się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Lecznicznej „Admirał I” przy ul. Stefana Żeromskiego 13 w Świnoujściu wyposażona jest w 1 nieckę basenową, 1 jacuzzi i 4 natryski, z których dokonywano oceny jakości wody częściowo zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Przed wejściem na pływalnię umieszczona została informacja o jakości wody na pływalni oraz informacja o możliwości zapoznania się z roczną oceną jakości wody na pływalni za 2023 rok wydaną 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, chloru związanego. Rejestrowanie wyników i prowadzenie pomiarów z niecek basenu oraz z systemu cyrkulacji obu niecek prowadzono z częstotliwością zgodną z wymaganiami.

Zarządca przekazywał wyniki z badań właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu wraz ze wskazaniem podejmowanych działań naprawczych w zakresie dotyczącym parametrów określonych w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Badania jakości wody na pływalni przez zarządzającego wykonywane były zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świnoujściu oraz 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 wykonywanych badań 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 pływalni pobierane były i badane przez akredytowane laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 313 tj. Laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52A.

Na podstawie przeprowadzonej analizy sprawozdań z badań przesyłanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu, stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody na pływalni. W zakresie parametrów mikrobiologicznych stwierdzono w trzech próbkach wody obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w systemie cyrkulacji jacuzzi, cyrkulacji basenu oraz niecki basenu, w pięciu próbkach wody przekroczenie wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w systemie cyrkulacji jacuzzi, systemie cyrkulacji basenu oraz niecki basenu. W zakresie parametrów fizykochemicznych w dwóch próbkach wody stwierdzono przekroczenie parametru chloroformu w niecce basenu i w systemie cyrkulacji niecki basenu powyżej dopuszczalnych wartości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu, w celu dokonania oceny rocznej, w kwietniu 2024 roku pobrał próbki wody do badania z pływalni mieszczącej się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Admirał I” przy ul. Stefana Żeromskiego 13 w Świnoujściu. Próbki wody pobrane zostały z niecki basenu, niecki jacuzzi, z systemu cyrkulacji tych niecek, wody ciepłej użytkowej z natrysku w pomieszczeniu sanitarno - higienicznym oraz wody doprowadzanej na pływalnię. Z przeprowadzonej analizy sprawozdań w zakresie przeprowadzonych badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych stwierdzono, że jakość wody 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).

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.

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.

Bakterie *Pseudomonas aeruginosa* są fakultatywnymi patogenami, występującymi powszechnie w środowisku i mogą być przyczyną: infekcji skóry i tkanek miękkich, infekcji układu oddechowego, zapalenia ucha środkowego i zewnętrznego, zapalenia zatok, zakażenia oczu, zapalenia dróg moczowych. Wykrycie tych bakterii w wodzie może wskazywać na nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem filtrów wody, sprzętu, nieodpowiednim stanem technicznym instalacji basenowej lub prowadzonym procesem dezynfekcji.

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.

Opierając się na analizie przesyłanych sprawozdań wraz załączonym opisem działań naprawczych przez zarządcę pływalni wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu stwierdza, że zarządca pływalni tj. Uzdrowisko Świnoujście S. A., ul. Nowowiejskiego 2 w Świnoujściu prowadził ocenę jakości wody na pływalni mieszczącej się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Admirał I” przy ul. Stefana Żeromskiego 13 w Świnoujściu w sposób **zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów.**

Prowadzenie kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni przez zarządcę w sposób zgodny w wymaganiami Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 1230) ma priorytetowy wpływ na zdrowie i życie osób kąpiących.

Zgodnie z wymaganiami § 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-doręczenie);
2. a/a

